

# PROGRAM DELA IN FINANČNI NAČRT

ZNANSTVENORAZISKOVALNI CENTER  
SLOVENSKE AKADEMIJE ZNANOSTI IN UMETNOSTI



2017



## KAZALO

1 PROGRAM DELA ZA LETO 2017 .....	1
1.1 Vizija in poslanstvo .....	1
1.2 Predstavitev ZRC SAZU .....	2
1.3 Poudarki.....	4
1.4 Dolgoročni cilji delovanja .....	5
1.5 Letni cilji delovanja .....	7
1.6 Zakonske in druge podlage.....	9
1.7 Druga pojasnila, ki omogočajo razumevanje predlaganih ciljev – opis programov in projektov.....	10
1.7.1 JAVNA SLUŽBA .....	10
1.7.1.1 Raziskovalni programi ARRS .....	10
1.7.1.2 Infrastrukturni program.....	14
1.7.1.3 Temeljni raziskovalni projekti.....	15
1.7.1.4 Aplikativni raziskovalni projekti.....	25
1.7.1.5 Podoktorski raziskovalni projekti .....	27
1.7.1.6 Ciljni raziskovalni projekti.....	29
1.7.1.7 Mednarodni projekti – okvirni program EU in Obzorje 2020.....	32
1.7.1.8 Drugi mednarodni projekti .....	35
1.7.1.9 Drugi projekti, ki jih financirajo ministrstva in agencije .....	41
1.7.1.10 Projekti, ki se financirajo iz občinskih proračunov .....	43
1.7.1.11 Bilateralni projekti .....	44
1.7.2 TRŽNA DEJAVNOST .....	45
1.7.3 JAVNA SLUŽBA PO POOBLASTILU .....	48
1.8 Investicije in investicijsko vzdrževanje .....	49
1.8.1 Načrt investicij za leto 2017 .....	49
2 FINANČNI NAČRT ZA LETO 2017 .....	51
3 ZAKLJUČNI DEL PROGRAMA DELA IN FINANČNEGA NAČRTA .....	67



## 1 PROGRAM DELA ZA LETO 2017

### 1.1 Vizija in poslanstvo

Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti (ZRC SAZU) je javni raziskovalni zavod, ki ga sestavlja **18 raziskovalnih inštitutov, Založba ZRC**, ki je največja založba v Sloveniji za izdajanje znanstvenih publikacij, in tri **regionalne raziskovalne postaje** (Nova Gorica, Maribor, Petanjci). ZRC SAZU je osrednja slovenska znanstvena ustanova na področju humanistike, vendar raziskovalno delo raziskovalnih skupin sega tudi na področje družboslovja, naravoslovja, tehnike in družbene medicine. Temeljni program tvorijo raziskave naravne in kulturne dediščine slovenskega naroda, ki ga izvaja skupaj s Slovensko akademijo znanosti in umetnosti (SAZU).

Glavno poslanstvo zavoda je:

- temeljno in aplikativno raziskovalno delo,
- objavljane in razširjanje, posredovanje pridobljenih znanstvenih rezultatov,
- infrastrukturna podpora raziskovalni dejavnosti ter
- prenos znanja in vzgoja vrhunskih mladih doktorjev znanosti.

Zapisi smo se odgovornemu in kritičnemu raziskovalnemu delu na posameznih znanstvenih področjih (tj. na področju zgodovine, umetnostne zgodovine, arheologije, muzikologije, izseljenstva in migracij, slovenskega jezika, književnosti, narodopisja, glasbenega narodopisja, kulturne zgodovine, antropologije, krasoslovja, geografije, paleontologije, biologije, prostorskih ved, družbene medicine, filozofije in spominskih študij) in njihovem interdisciplinarnemu povezovanju. Sistematično zbiranje, urejanje in ustrezna hramba gradiva omogočajo nastanek kakovostnih, inovativnih in odmevnih rezultatov, spoznanj in dosežkov ter njihov prenos v izobraževalne programe. Z uporabnimi znanji in dosežki bogatimo družbo in podpiramo delo gospodarskih družb. Z raziskovanjem, s širjenjem vednosti in razumevanjem kulturnih praks, razvoja jezika, umetnostne dediščine in naravnih pojavov pa odločilno pripomoremo k varovanju naše naravne in kulturne dediščine.

Naša vizija je še naprej graditi in krepiti nacionalno in mednarodno prepoznavnost. To nam bo uspelo z raziskovalno in upravljavsko odličnostjo, sodelovanjem s sorodnimi domačimi in tujimi ustanovami ter z izkoriščanjem našega interdisciplinarnega in multidisciplinarnega značaja. Zato smo se odločili za gradnjo ustvarjalnega in intelektualno prodornega delovnega okolja, ki bo spodbujalo in ustrezno nagrajevalo kakovostno delo, odgovornost, proaktivnost in samoiniciativnost, ob tem pa upoštevalo individualnosti in posebnosti tako raziskovalnih skupin kakor tudi posameznih raziskovalcev in raziskovalk.

## **1.2 Predstavitev ZRC SAZU**

### **Upravni odbor ZRC SAZU**

UO ZRC SAZU se je konstituiral 19. 11. 2015 za mandatno obdobje do 18. 11. 2019.

Člani UO ZRC SAZU so predstavniki ustanoviteljice SAZU, predstavniki zaposlenih na ZRC SAZU in predstavnik iz vrst uporabnikov:

#### *Predstavniki ustanoviteljice SAZU:*

akademik dr. Andrej Kranjc,  
akademik dr. Jože Krašovec,  
akademikinja dr. Dragica Turnšek,  
Zoran Mezeg, upravni direktor SAZU.

#### *Predstavniki zaposlenih ZRC SAZU:*

dr. Radivoj Riha, predsednik,  
dr. Drago Perko, namestnik predsednika,  
dr. Petra Svoljšak,  
dr. Anton Velušček.

#### *Predstavnica iz vrst uporabnikov:*

Martina Rozman Salobir, direktorica Narodne in univerzitetne knjižnice .

### **Znanstveni svet ZRC SAZU**

ZS ZRC SAZU se je konstituiral 10. 11. 2016 za mandatno obdobje do 9. 11. 2020.

ZS ZRC SAZU šteje trinajst članov: osem članov so 21. 9. 2016 izvolili raziskovalci ZRC SAZU iz vrst znanstvenih sodelavcev, višjih znanstvenih sodelavcev in znanstvenih svetnikov; štiri člane je 19. 9. 2016 imenovalo Predsedstvo SAZU iz ustreznih razredov; direktor ZRC SAZU je član po položaju.

#### *Predstavniki raziskovalcev ZRC SAZU:*

dr. Matija Ogrin, predsednik,  
dr. Jožica Škofic, podpredsednica,  
dr. Ingrid Slavec Gradišnik,  
dr. Marjeta Šašel Kos,  
dr. Boris Golec,  
dr. Mija Oter Gorenčič,  
dr. Dušanka Knežević Hočevar,  
dr. Borut Telban.

#### *Predstavniki ustanoviteljice SAZU:*

akademikinja dr. Tatjana Avšič-Županc,  
akademik dr. Matija Gogala,  
akademik dr. Jože Krašovec,  
akademik dr. Peter Štih.

#### *Član po položaju:*

dr. Oto Luthar, direktor ZRC SAZU.

### **Direktor ZRC SAZU**

Prof. dr. Oto Luthar, znanstveni svetnik; mandatno obdobje: od 1. 10. 2012 do 30. 9. 2017.

### **Namestniki in pomočniki direktorja**

- Vanda Baloh – namestnica direktorja v Poslovni pisarni; mandatno obdobje: od 1. 12. 2015 do 30. 11. 2020
- dr. Mimi Urbanc – namestnica direktorja v Raziskovalni pisarni; mandatno obdobje: od 1. 12. 2015 do 30. 11. 2020
- dr. Jerneja Fridl – pomočnica direktorja v Raziskovalni pisarni; mandatno obdobje: od 1. 12. 2015 do 30. 11. 2020
- Tanja Valte – pomočnica direktorja v Raziskovalni pisarni; mandatno obdobje: od 1. 12. 2015 do 30. 11. 2020

### **Predstojniki inštitutov in vodja Založbe ZRC**

- Biološki inštitut Jovana Hadžija; predstojnik dr. Matjaž Kuntner
- Družbenomedicinski inštitut; predstojnica dr. Lilijana Šprah
- Filozofski inštitut; predstojnik dr. Radivoj Riha
- Geografski inštitut Antona Melika; predstojnik dr. Drago Perko
- Glasbenonarodopisni inštitut; predstojnik dr. Drago Kunej
- Inštitut za antropološke in prostorske študije; predstojnik dr. Ivan Šprajc
- Inštitut za arheologijo; predstojnik dr. Anton Velušček
- Inštitut za kulturno zgodovino; predstojnik dr. Oto Luthar
- Inštitut za raziskovanje krasa; predstojnik dr. Tadej Slabe
- Inštitut za slovenski jezik Frana Ramovša; predstojnik dr. Marko Snoj
- Inštitut za slovensko izseljenstvo in migracije; predstojnica dr. Marina Lukšič Hacin
- Inštitut za slovensko literaturo in literarne vede; predstojnik dr. Marko Juvan
- Inštitut za slovensko narodopisje; predstojnica dr. Ingrid Slavec Gradišnik
- Muzikološki inštitut; predstojnica dr. Metoda Kokole
- Paleontološki inštitut Ivana Rakovca; predstojnica dr. Špela Goričan
- Umetnostnozgodovinski inštitut Franceta Steleta; predstojnica dr. Barbara Murovec
- Zgodovinski inštitut Milka Kosa; predstojnica dr. Petra Svoltjšak
- Inštitut za kulturne in spominske študije; predstojnica dr. Tanja Petrović
- Založba ZRC SAZU; vodja mag. Aleš Pogačnik

### **Vodje raziskovalnih postaj ZRC SAZU**

- Raziskovalna postaja Maribor in Raziskovalna postaja Prekmurje; vodja dr. Mateja Ratej
- Raziskovalna postaja Nova Gorica; vodja dr. Danila Zuljan Kumar

### **Kolegij ZRC SAZU**

Kolegij ZRC SAZU sestavljajo predstojniki inštitutov, namestniki in pomočniki direktorja ter vodja Založbe ZRC.

### 1.3 Poudarki

- Število raziskovalnih projektov ARRS, razdeljeno na število projektov, katerih nosilec je ZRC SAZU, in število projektov, kjer je ZRC SAZU sodelujoča institucija

Vrste projektov	Realizacija 2016	Načrtovano 2017	Indeks – načrt 2017/real. 2016
ZRC SAZU nosilec	40	46	115
ZRC SAZU sodelujoči	31	30	97
Podaljšani projekti	1	12	1200
<b>Skupaj</b>	<b>72</b>	<b>88</b>	<b>122</b>

- Število raziskovalnih programov

	Realizacija 2016	Načrtovano 2017	Indeks – načrt 2017/real. 2016
Št. raziskovalnih programov	18	18	100

- Najpomembnejši načrtovani nakupi raziskovalne opreme

HOBO Conductivity data logger
Ploterji in oprema za pripravo vzorcev v kraških jamah
Stereomikroskop Olympus SZX-7 z virom svetlobe
Podatkovni in omrežni strežniki

- Načrtovano število raziskovalcev, razdeljeno glede na spol raziskovalcev na dan 31. 12. 2017

	31. 12. 2016	31. 12. 2017
Raziskovalci	114	113
Raziskovalke	136	136
<b>SKUPAJ</b>	<b>250</b>	<b>249</b>

- Načrtovano število raziskovalcev, vključenih v pedagoški proces v letu 2017

	Realizacija 2016	Načrtovano 2017	Indeks – načrt 2017/real. 2016
Št. vključenih raziskovalcev	112	108	96

- Načrtovano število odličnih tujih uveljavljenih znanstvenikov, gostujočih na ZRC SAZU (nad pol leta)

	Realizacija 2016	Načrtovano 2017	Indeks – načrt 2017/real. 2016
Št. znanstvenikov	4	1	25

- Načrtovani delež prihodkov iz tržne dejavnosti (v % od skupnih prihodkov ZRC SAZU)

Ocenjujemo, da bo glede na pretežno humanistično usmeritev našega zavoda delež sredstev iz gospodarstva v letu 2017 predstavljal manj kot odstotek celotnih prihodkov.

- Načrtovano število mladih raziskovalcev

	Realizacija 2016	Načrtovano 2017	Indeks – načrt 2017/real. 2016
Št. mladih raziskovalcev	31	34	110



- Načrtovano število projektov iz okvirnega programa EU oziroma Obzorja 2020

	Že odobreni	Novi načrtovani	Indeks – načrt 2017/real. 2016
7. okvirni program oz. Obzorje 2020	10	1	110

- Načrtovana sredstva, pridobljena iz okvirnega programa EU oziroma Obzorja 2020

Načrtovana sredstva	Leto 2017 v EUR		Indeks – načrt 2017/real. 2016
	Že odobrena	Nova načrtovana	
7. okvirni program oz. Obzorje 2020	117.537	150.000	61

- Načrtovano število projektov iz Evropskih strukturnih in investicijskih skladov

	Že odobreni	Novi načrtovani	Indeks – načrt 2017/real. 2016
Evropski strukturni in investicijski skladi	10	3	130

- Načrtovana sredstva, pridobljena iz Evropskih strukturnih in investicijskih skladov

Načrtovana sredstva	Leto 2017 v EUR		Indeks – načrt 2017/real. 2016
	Že odobrena	Nova načrtovana	
Evropski strukturni in investicijski skladi	1.010.000	200.000	170

## 1.4 Dolgoročni cilji delovanja

- **Merljivi kazalniki**

	Kazalnik	Stanje 2016	Načrtovano 2020
1.	Število raziskovalnih programov	18	19
2.	Število raziskovalnih projektov, financiranih s strani ARRS	71	85
3.	Število mladih raziskovalcev	31	35
4.	Število mednarodnih raziskovalnih projektov (skupaj)	34	35
5.	Število projektov iz Evropskih strukturnih skladov	8	10
6.	Vrednost sredstev za program <i>Naravna in kulturna dediščina slovenskega naroda</i> v EUR	221.000	538.188
7.	Prihodki iz tržne dejavnosti v EUR	609.839	505.000
8.	Sodelovanje z gospodarskimi subjekti, državnimi agencijami in zavodi	35	50
9.	Vključitev rezultatov raziskav v evropske in druge mednarodne raziskovalne mreže	6	10
10.	Število podatkovnih zbirk	86	100
11.	Število izdanih publikacij Založbe ZRC	114	120
12.	Število raziskovalcev, vključenih v pedagoški proces	112	120

- **Opisni kazalniki**

### Raziskovanje

- Sistematično temeljno raziskovanje na znanstvenih področjih, na katerih delujemo
- V sodelovanju z ustanoviteljico, SAZU, nadaljevanje izvajanja programa *Naravna in kulturna dediščina slovenskega naroda* in ureditev povečanja sredstev zanj na raven leta 2011

- Povečanje obstoječega programskega financiranja in pridobitev novega raziskovalnega programa, in sicer na področju družbenomedicinskih raziskav
- Vzpostavitev večinskega institucionalnega oziroma stabilnega financiranja javnega raziskovalnega zavoda
- Povečanje števila temeljnih, postdoktorskih in aplikativnih raziskav
- Povečanje števila mednarodnih projektov iz programov Obzorja 2020
- Pridobitev novih in poglobitev obstoječih sodelovanj z gospodarskimi subjekti, državnimi agencijami in zavodi
- Skrb za stalen prenos raziskovalnih spoznanj o naravni in kulturni dediščini v aktualni družbeni trenutek in prostor s ciljnim in aplikativnimi projekti ter intenzivna vključitev v projekte za načrtovanje regionalnega razvoja
- Še večja vključitev rezultatov raziskav v evropske in druge mednarodne raziskovalne mreže;
- Uvajanje novih raziskovalnih področij
- Aktivno vključevanje v sooblikovanje državnih politik na področjih, s katerimi se ukvarjajo inštituti ZRC SAZU

### ***Raziskovalna infrastruktura***

- Učinkovita podpora raziskovalnim programom in projektom
- Redno dopolnjevanje knjižničnega gradiva
- Sistematično terensko delo
- Skrb za nacionalno digitalno infrastrukturo za humanistiko v okviru nacionalnega infrastrukturnega projekta DARIAH in pod zaščito Konzorcija za evropsko raziskovalno infrastrukturo ERIC DARIAH
- Sodelovanje z Zvezo evropskih akademij (ALLEA) in Zvezo nemških akademij pri prijavi projekta Chances and Challenges of a European Academies Internet Gateway (AGATE)
- Varovanje in bogatenje podatkovnih zbirk posameznih inštitutov, ki združujejo najrazličnejše podatke o naravni in kulturni dediščini Slovenije, integracija podatkovnih zbirk v evropske digitalne repozitorije in nadaljevanje priprave korpusov naravne in kulturne dediščine
- Tesnejše sodelovanje z zunanjimi IT-partnerji na področju digitalizacije in spletnih predstavitev raziskovalnih dejavnosti in rezultatov
- Sistematična izdajateljska in založniška dejavnost, ki bo podpirala objavljanje temeljnih znanstvenih monografij, v katerih bomo sintetizirali skupna in celovita spoznanja
- Urejanje in izdajanje revij ter krepitev njihove vidnosti
- Objavljanje v najbolj kakovostnih revijah in pri priznanih znanstvenih založbah
- Ohraniti sprotno predstavljanje raziskovalnih rezultatov
- Prenos znanja v širok krog uporabnikov prek že uveljavljenih prireditev
- Nadaljevanje uveljavljenih znanstvenih srečanj in organizacija novih
- Iskanje novih prodajnih poti za znanstveno literaturo, predvsem v e-obliki, tako doma kot v tujini, in prodajno-promocijsko sodelovanje s sorodnimi slovenskimi ustanovami, tudi komercialnimi založbami
- Vzpostavitev univerzalnega skladišča elektronskih publikacij, ki omogoča tako prosti dostop kot neposredno prodajo, ter preoblikovanje založbe v osrednjo slovensko institucijo znanstvenega tiska, ki redno objavlja visoko kakovostne raziskave

### ***Izobraževanje***

- Kakovostno izobraževanje in učinkovito usposabljanje mladih raziskovalcev
- Prizadevanje za povečanje števila mladih raziskovalcev kljub padajočemu trendu
- Vključevanje raziskovalk in raziskovalcev ZRC SAZU v vse ravni visokošolskega izobraževanja, prenos raziskovalnih rezultatov v pedagoški proces v okviru Podiplomske šole ZRC

### ***Upravljanje***

- Skrbno oblikovanje raziskovalnih skupin, večja vključenost tujih raziskovalk in raziskovalcev ter povečanje konkurenčnosti raziskovalnih skupin
- Ohranjanje finančne trdnosti ustanove in zagotovitev stabilnejšega financiranja
- Večji poudarek na internem in eksternem izobraževanju zaposlenih na vseh ravneh in vseh področjih (prijavljanje projektov, razširjanje raziskovalnih rezultatov, vodenje, upravljanje)
- Pridobitev in ureditev poslovnih prostorov, s katerimi bomo zagotovili boljše materialne razmere za delo

- Izgradnja in oprema Raziskovalne postaje Barje z namenom pridobitve prostorov za Biološki inštitut Jovana Hadžija in delno tudi za Inštitut za arheologijo, za hranjenje gradiva in redkeje rabljenega gradiva, za izvajanje laboratorijskih dejavnosti, pridobitev prostorov za pripravo in hrambo arheoloških sond in paleontoloških vzorcev ter pridobitev informacijsko-predstavitvenega prostora
- Ohranitev nacionalnega financiranja kot temeljnega vira, ki bo omogočal sodelovanje v evropskih projektih; zaradi zahtevanega sofinanciranja in principa top-down (predpisanih vsebin) so slednji lahko le dopolnilo, ne pa nadomestilo za nacionalno financiranje
- Proaktivno sodelovanje s pristojnimi ustanovami, opozarjanje na probleme in iskanje rešitev, ki bodo omogočale gospodarno poslovanje ter dolgoročni obstoj in razvoj zavoda (pri tem se bomo povezovali z drugimi javnimi raziskovalnimi zavodi v okviru Koordinacije samostojnih raziskovalnih inštitutov Slovenije)
- Ohranitev in utrditve diagonalne mreže raziskovalnih postaj ZRC: Petanjci pri Murski Soboti – Maribor – Nova Gorica.

## 1.5 Letni cilji delovanja

Letni cilji raziskovanja so oblikovani na podlagi našega dolgoročnega raziskovalnega programa ter vsakokratnih nacionalnih in mednarodnih raziskovalnih projektov. Vsebina je podrobneje predstavljena v poglavju 1.7.

Poleg običajnih prijav na nacionalne in mednarodne projektne ter infrastrukturne razpise bomo še posebej pozorni na razpise, ki bodo izšli iz nastajajoče strukturne in kohezijske politike. Pri njih pa naletimo na težavo, da v Strategiji pametne specializacije skorajda ni mesta za humanistične raziskave.

Na posameznih področjih raziskovanja moramo z veliko večino inštitutov doseči ali ohraniti raven referenčnih raziskovalnih skupin. Ob premišljenem kadrovanju in skrbnem oblikovanju raziskovalnih skupin moramo zato skrbeti za neprekinjeno delo na sintezah (slovarji, pravopis, umetnostna topografija, biografski leksikon itd.), zagotavljati kakovost naših serijskih publikacij in vzdrževati ter nadgrajevati naše digitalne zbirke.

- **Merljivi kazalniki**

	<b>Kazalnik</b>	<b>Stanje 2016</b>	<b>Načrtovano 2017</b>
1.	Število raziskovalnih programov	18	18
2.	Število raziskovalnih projektov, financiranih s strani ARRS	71	76
3.	Število mladih raziskovalcev	31	34
4.	Število mednarodnih raziskovalnih projektov	34	37
5.	Število projektov iz Evropskih strukturnih skladov	10	13
6.	Vrednost sredstev za program <i>Naravna in kulturna dediščina slovenskega naroda</i> v EUR	221.000	221.955
7.	Prihodki iz tržne dejavnosti v EUR	609.839	372.000
8.	Sodelovanje z gospodarskimi subjekti, državnimi agencijami in zavodi	35	37
9.	Vključitev rezultatov raziskav v evropske in druge mednarodne raziskovalne mreže	6	7
10.	Število podatkovnih zbirk	86	90
11.	Število izdanih publikacij Založbe ZRC	114	105
12.	Število raziskovalcev, vključenih v pedagoški proces	112	108

- **Opisni kazalniki**

### **Kadrovski načrt**

Pri pripravi kadrovskega načrta izhajamo iz kadrovskih potreb, ki jih narekuje izvajanje raziskovalnega dela. V letošnjem letu glede na potrebe, na posameznih področjih načrtujemo povečanje števila zaposlenih za šest. Kadrovsko politiko bomo tudi med letom nenehno prilagajali dejanskim potrebam po delu, ki izhajajo iz obsega raziskovalnih programov in projektov.

### Financiranje raziskav

Še naprej si bomo prizadevali za spremembo načina financiranja raziskovalnega dela, ki bo omogočal večjo stabilnost in dolgoročnost. Zavzemali se bomo za način, ki ga je uokviril predlog novega zakona o raziskovalni in inovacijski dejavnosti v času prejšnje vlade, in izhodišča ter nekatere ideje prenesli v pripravo novega osnutka omenjenega zakona. Pri tem velja omeniti nove instrumente financiranja, kot so temeljne nacionalne raziskave, povečanje raziskovalnih programov, v manjšem delu pa naj bi se ohranili tudi raziskovalni projekti.

### Mednarodni projekti

Tudi v prihodnje se bomo v evropske projekte vključevali na različnih ravneh. Prek razvejanih mednarodnih stikov si bomo utirali pot v konzorcije partnerjev in izkoristili notranji potencial ter sami aktivno sodelovali v procesu oblikovanja projektnih predlogov kot vodilni partner. Dolgoročna vizija ZRC SAZU zajema še intenzivnejše vključevanje v vse programe. Rezultati te usmeritve se kažejo tudi skozi večje število nastajajočih projektnih predlogov za razpise HERA in Obzorje 2020. V okviru teh prizadevanj nastopamo v vrsti projektnih konzorcijev, kar nekaj predlogov pa pripravljamo kot t. i. nosilna ustanova. Obenem bomo izkoriščali možnosti, ki jih nudijo vsi drugi razpisi.

### Mreža raziskovalnih postaj

Po prenovi prostorov raziskovalne postaje ZRC SAZU Nova Gorica si od najstarejše raziskovalne postaje obetamo še več odmevnih raziskovalnih rezultatov, predvsem pa boljšo povezanost z regionalnim okoljem in kolegi v sosednji Italiji. V okviru slednjega bomo širili sodelovanje s slovenskimi kolegi iz zamejstva, kakor tudi sodelovanje z raziskovalci iz furlanskih univerz. Podobna ambicija nas žene v Mariboru, kjer si preko RP Maribor obetamo poglobitev sodelovanja z Univerzo Karla in Franca v Gradcu ter sodelovanje s tamkajšnjimi raziskovalci v sklopu organizacij *Joanneum Universalmuseum* in *Joanneum Research*.

### Prostori

#### **Raziskovalna postaja Barje ZRC SAZU (Logistični center ZRC SAZU)**

V letu 2016 začeta gradnja objekta Logističnega centra ZRC SAZU na Igu bo zaključena sredi leta 2017. Po uspešni predaji objekta bo izvedena preselitev obstoječe opreme, dodelava potrebne dodatne opreme in gradiva iz lokacij na Dunajski 104, Šmartinski 156 in Novem trgu 2.

Z javnim razpisom oddana gradbena, obrtniška, inštalacijska dela ter zunanja ureditev, bodo izvedena v skupni vrednosti 2,804.578 EUR. Dosežena vrednost del je nižja od prvotno načrtovane, zato ne bo potrebno zadolževanje, pač pa bo v letu 2017 potrebna sredstva za zaprtje finančne konstrukcije zagotovil soinvestitor Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport.

#### **Dinamika izvedbe in viri financiranja investicije »Raziskovalna postaja Barje ZRC SAZU« po letih v evrih**

DINAMIKA IZVEDBE	Realizirano 2012	Realizirano 2013	Realizirano 2014	Realizirano 2015	Realizirano 2016	Načrtovano 2017	Skupaj
GOI				45.711	1.252.311	1.506.555	2.804.578
Oprema						32.577	32.577
ostala dela	2.400	21.769	405.932	89.048	34.603	66.690	620.442
<b>Skupaj</b>	<b>2.400</b>	<b>21.769</b>	<b>405.932</b>	<b>134.759</b>	<b>1.286.914</b>	<b>1.605.822</b>	<b>3.457.597</b>
Viri financiranja	Realizirano 2012	Realizirano 2013	Realizirano 2014	Realizirano 2015	Realizirano 2016	Načrtovano 2017	Skupaj
MIZŠ	0	21.000	334.511	104.058	1.277.216	1.579.313	3.316.099
ZRC SAZU	2.400	769	71.421	30.701	9.698	26.509	141.498
<b>Skupaj</b>	<b>2.400</b>	<b>21.769</b>	<b>405.932</b>	<b>134.759</b>	<b>1.286.914</b>	<b>1.605.822</b>	<b>3.457.597</b>

## **Trg francoske revolucije**

V letu 2016 je bil izdelan načrt etažne lastnine za stavbo. O posameznih delih stavbe pa so in še potekajo pogajanja med novimi lastniki, Mestno občino Ljubljana in upravičencih po končani denacionalizaciji. Dogovora z upravičenci po denacionalizaciji (ostali sta še dve lastnici, in sicer ena do 1/24 nepremičnine in ena lastnica do 1/12) nam kljub dogovarjanju, tožbam in mediaciji še ni uspelo doseči. Kljub temu načrtujemo, da bodo morada zadeve zaključene v letošnjem letu, zato smo v finančnem načrtu predvideli sredstva za poplačilo deležev po denacionalizaciji na našem lastniškem prostoru ter zaokrožitev lastništva na prostorih v pritličju, ki so pomembni predvsem za delovanje našega Geografskega inštituta Antona Melika in Zemljepisnega muzeja.

Ne glede na vpis etažne lastnine pa bomo z lastnikom prostorov v drugem nadstropju in podstrešju podaljšali pogodbo o najemu vsaj do sredine leta 2018, ko nam bo uspelo zaradi izgradnje objekta Raziskovalne postaje ZRC SAZU Barje (Logistični center ZRC SAZU na Igu) izprazniti najete prostore.

### **1.6 Zakonske in druge podlage**

- Zakon o Slovenski akademiji znanosti in umetnosti (Uradni list RS, št. 48/1994)
- Zakon o zavodih (Uradni list RS, št. 12/91, 45/94, 8/96, 18/98, 36/00 in 127/06)
- Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti (UPB-1 Uradni list RS, št. 22/06, 61/06, 112/07, 9/11)
- Zakon o varstvu podzemnih jam (Uradni list RS, št. 02/04, 61/06 in 46/14)
- Pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 52/16)
- Uredba o normativih in standardih za določanje sredstev za izvajanje raziskovalne dejavnosti financirane iz Proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 103/11, 56/12, 15/14, 103/15)
- Pravilnik o Ciljnih raziskovalnih programih (CRP) (Uradni list RS, št. 43/11, 6/12)
- Zakon o javnih finančah (Uradni list RS, št. 11/11 – uradno prečiščeno besedilo, 14/13 – popr., 01/13, 55/15 – ZFisP in 96/15 – ZIPRS1617)
- Zakon o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99, 30/02-ZJF-C in 114/06-ZUE) s številnimi izvedbenimi predpisi
- Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 115/02, 21/03, 134/03, 126/04, 120/07, 124/08, 58/10, 60/10, 104/10, 104/11)
- Pravilnik o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev (Ur. l. RS 45/05, 138/06, 120/07, 48/09, 112/09, 58/10, 108/13, 100/15)
- Zakon o sistemu plač v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 108/2009-UPB 13, 13/2010, 59/2010, 85/2010, 107/10, 35/11, 110/2011, 27/2012, 40/2012, 46/2013 ZUJF, 50/2014, 95/2014-ZUPPJS15, 82/2015)
- Uredba o delovni uspešnosti iz naslova povečanega obsega dela za javne uslužbenke (Uradni list RS, št. 53/08, 89/08, 94/2010 ZIU, 46/2013, 95/2014)
- Uredba o delovni uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (Uradni list RS, št. 97/2009)
- Uredba o spremembah in dopolnitvah uredbe o delovni uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu (Uradni list RS, št. 41/2012)
- Kolektivna pogodba za raziskovalno dejavnost s spremljajočimi aneksi (Uradni list RS, št. 5/1993, 18/1994-ZRPJZ, 50/1994, 45/1996, 40/1997, 51/1998 (73/1998 popr.), 39/1999-ZMPUPR, 106/1999, 107/2000, 64/2001, 84/2001 (85/2001 popr.), 61/2008, 61/2008, 67/2008, 83/2010, 89/2010, 40/2012, 46/2013, 67/2013, 7/2014, 52/2014, 3/2015, 55/2015)
- Pravilnik o napredovanju zaposlenih v javnih zavodih s področja raziskovalne in razvojne dejavnosti (Uradni list RS, št. 86/2008, 109/2008, 73/2011)
- Zakon za uravnoteženje javnih financ (Uradni list RS, št. 40/12, 96/12-ZPIZ-2, 104/12-ZIPRS1314, 105/12, 25/13 - odl.US, 46/13 - ZIPRS1314-A, 56/13 - Zštip-1, 63/13 - Zosn-I, 63/13 - ZJAKRS-A, 99/13 - ZUPJS-C, 99-13 ZSVarPre-C, 101/13 - ZIPRS1415, 101/13 - ZdavNepr, 107/13 - odl. US, 85/14, 95/14, 24/15 - odl. US, 90/15 in 102/15)
- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2016 in 2017 (ZIPRS1617) (Uradni list RS, št. 95/2015)
- Navodili Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport številka 0140-68/2015/28 z dne 15. 1. 2016
- Zakon o ukrepih na področju plač in drugih stroškov dela v javnem sektorju za leto 2016 in drugih ukrepih v javnem sektorju (ZUPPJS17) (Uradni list RS, št. 88/2016)

## 1.7 Druga pojasnila, ki omogočajo razumevanje predlaganih ciljev – opis programov in projektov

### 1.7.1 JAVNA SLUŽBA

#### 1.7.1.1 Raziskovalni programi ARRS

##### **Temeljne raziskave slovenske kulturne preteklosti**

*Oznaka:* P6-0052

*Čas trajanja:* 1. 1. 2015–31. 12. 2020

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Miha Preinfalk

*Vsebina raziskovalnega dela:*

V raziskovalnem programu so določene temeljne raziskovalne usmeritve: edicije virov za slovensko zgodovino, historična topografija in kolonizacija slovenskega prostora, upravna zgodovina, gospodarska in družbena zgodovina, s posebnim poudarkom na socialni in zdravstveni zgodovini, zgodovina plemstva na Slovenskem, slovenska zgodovina 19. in 20. stoletja, vključno z diplomatsko zgodovino in zgodovino prve svetovne vojne. Časovno zajemajo raziskave obdobje od zgodnjega srednjega veka do sredine 20. stoletja. Raziskave bodo usmerjene v konkretne edicije virov s komentarji, posebnim vidikom pravne zgodovine, določenim plemiškim družinam in njihovi vlogi in pomenu za slovenski prostor, prvi svetovni vojni ter drugim vprašanjem slovenske preteklosti.

##### **Slovenska umetnostna identiteta v evropskem okviru**

*Oznaka:* P6-0061

*Čas trajanja:* 1. 1. 2015–31. 12. 2020

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Barbara Murovec

*Vsebina raziskovalnega dela:*

V okviru raziskovalnega programa se bo nadaljevalo temeljno raziskovanje likovne umetnosti in arhitekture Slovenije in njunega evropskega konteksta. Ob raziskovanju umetnostne dediščine po obdobjih bo del raziskav usmerjen v posamezne tematske sklope, sistematične nacionalne raziskave s področja virov, terminologije, biografsko-bibliografskega leksikona, topografije ter zgodovine in metodologije slovenske umetnostne zgodovine.

##### **Arheološke raziskave**

*Oznaka:* P6-0064

*Čas trajanja:* 1. 1. 2015–31. 12. 2020

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Anton Velušček

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Program je usmerjen v temeljne raziskave, katerih cilj je pridobivanje novih znanj o razvoju človeka in družbe v najstarejših obdobjih jugovzhodno alpskega prostora.

Ker je večplasten, zaobjema širok lok od uvajanja in preverjanja novih raziskovalnih metod, izgrajevanja podatkovnih zbirk in dokumentacijskih sistemov pa vse do pridobivanja novih spoznanj o poselitvenih strukturah, gospodarstvu, družbenih procesih in načinu življenja ljudi, ki so od prazgodovine do zgodnjega srednjega veka prebivali na območju jugovzhodnih Alp.

##### **Raziskave slovenske glasbene preteklosti**

*Oznaka:* P6-0004

*Čas trajanja:* 1. 1. 2015–31. 12. 2020

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sodelujoči:* Filozofska fakulteta Univerze v Ljubljani

*Vodja:* dr. Jurij Snoj

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Delo se bo nadaljevalo po zastavljenem načrtu. Še naprej bodo nastajale posamične specialne raziskave, s katerimi bodo odpravljene nekatere doslej spoznane bele lise v poznavanju starejše slovenske glasbene zgodovine. V letu 2017 bo potekala nadaljnja redakcija zvezkov v seriji monografij *Zgodovina glasbe na Slovenskem*. Izšli bosta dve številki revije *De musica disserenda* in en zvezek v seriji *Monumentra artis musicae Slovenmiae*.

### **Narodna in kulturna identiteta slovenskega izseljenstva v kontekstu raziskovanja migracij**

Oznaka: P5-0070

Čas trajanja: 1. 1. 2017–31. 12. 2022

Financer: Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

Vodja: dr. Janja Žitnik Serafin

Vsebina raziskovalnega dela:

Kompleksna raziskava slovenskega izseljenstva bo potekala na treh ravneh: nacionalni, evropski in globalni. Primerjalna perspektiva bo omogočila dialog med preteklostjo in sedanostjo ter med slovensko izseljensko izkušnjo in priseljenjsko izkušnjo v Sloveniji. Rdeča nit programa bo še naprej preučevanje migracijskih procesov iz slovenskega etničnega prostora in vanj ter kulturnega, političnega in socialno-ekonomskega položaja slovenskih izseljencev in priseljencev v Slovenijo nekoč in danes, ki se odraža v njihovih možnostih za ohranjanje izvorne etnične in kulturne identitete v izseljenstvu.

### **Slovenski jezik v sinhronem in diahronem razvoju**

Oznaka: P6-0038

Čas trajanja: 1. 1. 2015–31. 12. 2020

Financer: Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

Vodja: dr. Kozma Ahačič

Vsebina raziskovalnega dela:

V okviru programa se bodo nadaljevale temeljne raziskave slovenskega jezika, ki bodo v letu 2017 pripeljale do naslednjih končnih oz. delnih rezultatov. Predviden je izid desetih jezikoslovnih monografij in dveh slovarjev, ki bosta oba objavljena na slovarskem portalu Fran. Nadaljevalo se bo delo pri naslednjih dolgoročnejših delih: *Slovar slovenskega knjižnega jezika 16. stoletja* in *Pravni terminološki slovar* (ki sta predvidena za objavo v letu 2018), *Novi etimološki slovar slovenskega jezika*, *Agronomski terminološki slovar*, *Živinorejski terminološki slovar* in več drugih področnih terminoloških slovarjev. Nadaljevala se bo redakcija *Slovenskega lingvističnega atlasa*, slovenskega zvezka *Slovenskega lingvističnega atlasa* (i, y) in dodeljenih kart za *Evropski lingvistični atlas*.

### **Vključevanje pravnega izrazja evropskega prava v slovenski pravni sistem**

Oznaka: P5-0217

Čas trajanja: 1. 1. 2014–31. 12. 2017

Financer: Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

Vodja: dr. Grega Strban (Pravna fakulteta Univerze v Ljubljani)

Vodja na ZRC SAZU: dr. Tanja Fajfar

Vsebina raziskovalnega dela:

Nadaljevala se bo leksikografska obdelava gradiva, ki ga pripravljajo strokovnjaki Pravne fakultete Univerze v Ljubljani. Podatki, popravki in dodatki se bodo vnašali v slovaropisni program in nadgrajevali.

### **Literarnozgodovinske, literarnoteoretične in metodološke raziskave**

Oznaka: P6-0024

Čas trajanja: 1. 1. 2015–31. 12. 2020

Financer: Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

Sodelujoči: Filozofska fakulteta Univerze v Mariboru

Vodja: dr. Marko Juvan

Vsebina raziskovalnega dela:

Nadaljevale se bodo tekstološke, literarnozgodovinske, komparativistične in literarnogeografske raziskave tiskanega in rokopisnega slovenskega slovstva od srednjega veka do danes v kontekstu evropske in svetovne književnosti. Program bo razvijal metode digitalne humanistike, obravnaval ključne teme sodobne literarne in kulturne teorije (s poudarkom na analizi in geografiji svetovnega literarnega sistema ter odnosih med literaturo in filozofijo) ter nadaljeval z refleksijo razvoja in družbenega položaja literarne vede. Izveden bo mednarodni simpozij o rokopisni kulturi na Slovenskem. Pripravljene bodo elektronske in knjižne znanstvenokritične izdaje starejšega in novejšega slovenskega slovstva, redno bodo izhajale tudi znanstvene monografije s področja literarnih ved.

### **Etnološke in folkloristične raziskave kulturnih prostorov in praks**

Oznaka: P6-0088

Čas trajanja: 1. 1. 2015–31. 12. 2020

Financer: Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

Vodja: dr. Jurij Fikfak

#### *Vsebina raziskovalnega dela:*

Problemski in empirični okvir programa sta koncepta kulturni prostor in praksa (topološki in tvornostni vidik). Prostor obravnavamo kot dinamični lokus materialnih, socialnih in simbolnih kulturnih praks, tj. preživetvenih načinov, oblik vzajemnosti in mobilnosti, ustvarjalnosti (zlasti tudi estetske), reprodukcije tradicije in sodobne inovativnosti. Ob procesualnih gibalih kulturnih praks mislimo na socializacijo/inkulturacijo, medgeneracijski prenos znanja, veččin in kulturne dediščine, upoštevamo vplive in posege države in EU (evropeizacija), dinamiko med lokalnim in globalnim. V teh procesih so zajete zgodovinske, prostorske, socialne in simbolne dimenzije vsakega kulturnega pojava ali prakse; predvsem mobilnost in komunikacija pa prostore teh praks definirata kot trans- in multilokalne. Posebej nas zanimajo tudi nove oblike družbene vzajemnosti, ki ustvarjalno kapitalizirajo tradicijo, katere sled je kulturna dediščina. Raziskave potekajo v naslednjih problemskih sklopih: Vprašanja discipline, Materialna kultura, Slovstvena folklor, Socialne prakse ter Multimedijski arhiv, vizualne raziskave in digitalna humanistika. V program uvajamo izdajanje zbirke *Izbrana dela/etnologija, folkloristika in kulturna antropologija*.

#### **Folkloristične in etnološke raziskave slovenske ljudske duhovne kulture**

*Oznaka:* P6-0111

*Čas trajanja:* 1. 1. 2014–31. 12. 2018

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Marjetka Golež Kaučič

#### *Vsebina raziskovalnega dela:*

Program predstavlja mozaični kompleks folklorističnih in etnoloških raziskav ljudske duhovne kulture, ki se ukvarjajo z vprašanji ustvarjalne in funkcionalne komunikacije ljudskega pesemskega, glasbenega in plesnega izročila, njegove teksture, teksta, konteksta in njegovih nosilcev. S posameznimi vidiki se interdisciplinarno dotikajo socialnih prvin duhovne kulture ter ugotavljajo različnosti in podobnosti v strukturi, funkciji in poetiki, življenjskem in zgodovinskem kontekstu in upoštevajo spreminjanje tradicije zaradi novih družbenih okoliščin, novih kulturnih dinamik in transformacij kulturnih praks. Razdeljen je na štiri raziskovalne sklope s posameznimi raziskovalnimi vsebinami, ki se povezujejo in delno tudi nadaljujejo raziskave preteklega programa, a dodajajo tudi nove. Jedro raziskav obsega sistematično in načrtno raziskovanje najširšega področja ljudske duhovne kulture na temelju terenskih raziskav, evidentiranju in kritični obdelavi virov in gradiva, sistematizaciji, katalogizaciji in digitalizaciji terenskega in arhivskega gradiva kot zaščito in povečanje vrednosti ljudske duhovne kulture in njene ustvarjalne transformacije.

#### **Biografije, mentalitete, epohe**

*Oznaka:* P6-0094

*Čas trajanja:* 1. 1. 2015–31. 12. 2019

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* ddr. Igor Grdina

#### *Vsebina raziskovalnega dela:*

Program se posveča razkrivanju zgodovine slovenskega prostora v širšem evropskem kontekstu. V ospredju delovne pozornosti članov programske skupine je novejša zgodovina, zgodovina žensk in odnosov v manjših skupnostih. Člani skupine se posvečajo tudi primerjalnozgodovinskemu opazovanju preteklih pogledov na zgodovinsko dogajanje ter pričevanski kulturi ter presekom med zgodovino mentalitet in literarno zgodovino, saj je književnost kot najizbranejši izraz vedno pomemben izraz določene dobe in njenih predstav o drugih dobah.

#### **Historične interpretacije 20. stoletja**

*Oznaka:* P6-0347

*Čas trajanja:* 1. 1. 2017–31. 12. 2022

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sodelujoči:* Univerza v Novi Gorici

*Vodja:* dr. Oto Luthar

#### *Vsebina raziskovalnega dela:*

Delo v okviru raziskovalnega programa bo osredotočeno na odnos med zgodovinopisjem in drugimi diskurzi o preteklosti. Ob tem bomo skušali osvetliti naslednje aksiološke vidike tega odnosa: 1) Zgodovinopisje in »afektivni obrat«: osredotočili se bomo na napetosti in dvoumnosti, ki nastajajo ob soočanju zgodovinopisnih naracij na eni ter izkustvenega spomina in afektivnega vlaganja v preteklost na drugi strani. 2) Politike spomina (revizionizem, vpliv popularne kulture, vpliv inštitucij na popularne interpretacije zgodovine ipd.): v primerjalni perspektivi bomo obravnavali spremembe v spominski krajini v srednji in jugovzhodni Evropi in s poglobljenim primerjalnim razmislekom o razsežnostih (re)apropriacije in izpogajanja spomina na različnih družbenih ravneh in v stičišču med lokalnim, nacionalnim, evropskim in globalnim. 3) Prostor, spomin in zgodovina: prostorske kontekstualizacije in materializacije



preteklosti nam bodo ponudile produktiven okvir za raziskovanje kompleksnega odnosa med afektom, spominom in institucionaliziranimi naracijami o preteklosti. 4) Spomin, zgodovina in digitalni mediji: V raziskavi se bomo osredotočili na spremembe razumevanja »biti v času« v dobi takojšnje povezljivosti, pri čemer bomo razmišljali v kontekstu afektivnega odnosa do tehnologije in preteklosti.

#### **Raziskovanje krasa**

*Oznaka:* P6-0119

*Čas trajanja:* 1. 1. 2015–31. 12. 2020

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Tadej Slabe

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Programska skupina bo nadaljevala razvoj uspešno začrtanega celostnega krasoslovja. Kras bomo proučevali kot enotno trirazsežno pokrajino s svojevrstnim površjem in jamami ter vodami (torej kraško geologijo, geomorfologijo, speleologijo, hidrologijo, jamsko mikroklimo, biologijo in ekologijo), ki ga oblikujejo. Pri tem bomo upoštevali različne regionalne okvire doma in po svetu. Poznavanje in razumevanje krasa bo temelj za načrtovanje življenja, varovanje ter poučevanje in razvejano mednarodno sodelovanje, ki utrjuje slovensko krasoslovje na krasoslovno klasičnem krasu kot eno vodilnih v svetu.

#### **Geografija Slovenije**

*Oznaka:* P6-0101

*Čas trajanja:* 1. 1. 2015–31. 12. 2020

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Blaž Komac

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Program bo obsegal temeljna analitska in sintetična geografska preučevanja Slovenije, njenih pokrajinskih sestavin in regionalnih enot, geografske primerjalne študije, razvijanje geografske terminologije, vključno z zemljepisnimi imeni, ter razvijanje geografskih metod in tehnik ter geografskega informacijskega sistema in z njim povezane tematske kartografije. Raziskave bodo razdeljene v šest vsebinskih sklopov: fizična geografija (z naravnimi nesrečami), humana geografija (z regionalnim planiranjem), regionalna geografija, varstvo okolja, geografska terminologija (z zemljepisnimi imeni), geografski informacijski sistemi in tematska kartografija.

#### **Paleontologija in sedimentarna geologija**

*Oznaka:* P1-0008

*Čas trajanja:* 1. 1. 2013–31. 12. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Špela Goričan

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Nadaljevali bomo paleontološke, sedimentološke in stratigrafske raziskave mezozojskih globokomorskih sukcesij v Sloveniji, na Hrvaškem in v Bosni in Hercegovini ter terciarnih sedimentov severovzhodne Slovenije in Istre. V mezozojskih kamninah bo biostratigrafija temeljila na radiolarijih, v terciarnih pa na diatomejah, foraminiferah in mehkužcih. Nadaljevali bomo tudi paleontološke raziskave terciarnih vretenčarjev in jamskega medveda ter raziskave jamskih sedimentov in metamorfnih kamnin v Sloveniji.

#### **Biodiverziteti: vzorci, procesi, predikcije in ohranjanje**

*Oznaka:* P1-0236

*Čas trajanja:* 1. 1. 2013–31. 12. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Matjaž Kuntner

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Temeljni raziskovalni program Biološkega inštituta Jovana Hadžija ZRC SAZU bo zajemal raziskave biotske raznolikosti (biodiverzitet), ki bodo umeščene globalno in bodo vključevale taksonomsko, filogenetsko, genetsko, funkcionalno, prostorsko, interakcijsko in krajinsko diverziteti v različnih časovnih okvirih. Raziskovali bomo vzorce genske, vrstne in ekosistemske diverziteti živalstva in rastlinstva, tako na območju Slovenije kot globalno; procese, ki generirajo biodiverziteti, od evlucijskih mehanizmov na izbranih organizmih do razvoja rastlinskih združb in vegetacije ter njeno razporeditev v krajini; ter predikcije biodiverziteti, tako časovne kot prostorske, upoštevajoč klimatske in druge globalne spremembe. Z raziskavami bomo pripomogli k razumevanju in ohranjanju biodiverziteti in njenih procesov.

### **Antropološke in prostorske raziskave**

Oznaka: P6-0079

Čas trajanja: 1. 1. 2015–31. 12. 2020

Financer: Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

Vodja: dr. Ivan Šprajc

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Na področju prostorskih raziskav bomo nadaljevali z uporabo daljinskega zaznavanja in GIS v arheologiji in antropoloških vedah ter z razvijanjem novih tehnik in metod obdelave podatkov s težiščem na laserskem skeniranju (lidar). V okviru antropoloških raziskav se bodo nadaljevale socialne in kulturnoantropološke študije na Papuanski Novi Gvineji, v Albaniji in Srbiji ter arheološke in arheoastronomske raziskave na območju Mezoamerike.

### **Pogoji in problemi sodobne filozofije**

Oznaka: P6-0014

Čas trajanja: 1. 1. 2015–31. 12. 2019

Financer: Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

Vodja: dr. Alenka Zupančič Žerdin

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Raziskava je posvečena preučevanju usode in mutacij tradicionalnih filozofskih kategorij v sodobni filozofski misli in vprašanju, katere so tiste ključne nove kategorije, ki jih v mišljenje vpelje sodobna filozofija. Okvir tega raziskovanja je določen s tremi temeljnimi vprašanji, ki tvorijo in narekujejo organizacijsko načelo celotne raziskave: vprašanje ontologije in kritike ontologije, vprašanje diskontinuitete (preloma, prekinitve, spremembe) in vprašanje časovnosti v njenih različnih razsežnostih.

#### **1.7.1.2 Infrastrukturni program**

### **Naravna in kulturna dediščina**

Oznaka: IP-0618

Čas trajanja: 1. 1. 2015–31. 12. 2020

Financer: Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

Vodja: dr. Jerneja Fridl

*Vsebina infrastrukturnega dela:*

V okviru infrastrukturnega programa Naravna in kulturna dediščina bomo tudi v prihodnjem letu nadaljevali s strokovno, tehnično in programsko podporo informacijski, dokumentacijski in prezentacijski dejavnosti osemnajstih inštitutov ZRC SAZU. V letu 2017 bodo sodelavci v okviru infrastrukturnega programa nudili infrastrukturno podporo novim in obstoječim 18 raziskovalnim programom, 40 temeljnim raziskovalnim projektom, devetim aplikativnim in devetim podoktorskim projektom ter štirim projektom mladih doktorjev znanosti. Prav tako bodo s svojimi aktivnostmi nadaljevali v okviru dvanajstih že potekajočih ciljnih raziskovalnih projektov.

Poleg sodelovanja infrastrukturnih sodelavcev v raziskovalnih projektih, kjer se bodo prvenstveno ukvarjali predvsem z zbiranjem gradiva, vzorcev in podatkov na terenu, arhiviranjem gradiva, laboratorijskimi analizami, računalniškimi obdelavami podatkov, kartografsko dejavnostjo, urejanjem in vzdrževanjem podatkovnih zbirk, je pomembna dejavnost infrastrukturnega programa tudi podpora državnim in drugim vladnim organom ali resorjem pri izvajanju njihove službe. Nekatero od teh dejavnosti so že utečene in trajajo daljše časovno obdobje.

Večji obseg del bo zajemal tudi aktivnosti, povezane z objavljanjem naših znanstvenih dosežkov, saj Založba ZRC ostaja ena vidnejših znanstvenih založb v Sloveniji na področju humanistike in družboslovja. Poleg izdajanja znanstvenih in strokovnih publikacij bo skrbela še za organizacijo novinarskih konferenc in promoviranje izdajateljske dejavnosti inštitutov. Ob izdajah bodo organizirani debatni večeri in druge prireditve v knjigarni Azil in osrednjemu predstavitevemu središču – Atriju ZRC. Upamo, da bomo tudi v letu 2017 lahko povečevali dostopnost do publikacij ZRC v elektronski obliki in jo ohranili v obsegu predhodnega obdobja.

Rezultat večletnih prizadevanj je aktivno partnerstvo pri vseh humanistično usmerjenih projektih ESFRI, ki jih je MIZŠ v Načrtu razvoja raziskovalnih infrastruktur 2011–2020 uvrstilo med prednostne projekte, in jih namerava v prihodnjih letih izpeljati in tudi finančno podpreti:

- DARIAH – Digitalna raziskovalna infrastruktura za umetnost in humanistiko (*Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities*);
- LifeWatch – Znanstvena in tehnološka infrastruktura za podatke o biotski raznovrstnosti in opazovalnice (*Science and Technology Infrastructure for Biodiversity Data and Observatories*);

- CLARIN – Infrastruktura za skupne jezikovne vire in tehnologije (*Common Language Resources and Technology Infrastructure*);
  - EPOS – Evropski sistem opazovanja plošč (*European Plate Observing System*).
- Pričakujemo, da bodo v letu 2017 objavljeni razpisi za financiranje izbranih ESFRI projektov, ki bodo zahtevali veliko dodatnega dela.

Ker je javnost v preteklem obdobju zelo dobro sprejela koncertne cikle Stara glasba na Novem trgu z naslovom *Harmonia Concertans*, bomo prireditve organizirali tudi v prihodnjem obdobju.

### **1.7.1.3 Temeljni raziskovalni projekti**

#### **Integrirana kmečka ekonomija na Slovenskem v primerjalni perspektivi (16.–19. stoletje)**

*Oznaka:* J6-6831

*Čas trajanja:* 1. 7. 2014–30. 6. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Aleksander Panjek (Fakulteta za humanistične študije Univerze na Primorskem)

*Sodelujoči:* Inštitut za novejšo zgodovino

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Matjaž Bizjak

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Projekt obravnava eno bolj znanih in vidnih značilnosti kmečke ekonomije na Slovenskem v predindustrijski dobi. Nadaljevalo se bo evidentiranje in zbiranje arhivskega gradiva in literature.

#### **Ženske in prva svetovna vojna**

*Oznaka:* J6-6834

*Čas trajanja:* 1. 7. 2014–30. 6. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Marta Verginella (Filozofska fakulteta Univerze v Ljubljani)

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Petra Svoljšak

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Namen projekta je ugotoviti, kako je prva svetovna vojna posegla v življenje ženskega prebivalstva na Slovenskem in posledično spremenila spolni red takratne družbe z obdobja fin-de-siècla. Osrednja pozornost bo posvečena begunski problematiki in vlogam begunk v različnih oblikah begunskega življenja. Nadaljevalo se bo zbiranje gradiva in analiza že zbranega materiala.

#### **Družbena in identitetna mobilnost v slovenskem prostoru med poznim srednjim vekom in razpadom Habsburške monarhije**

*Oznaka:* J6-7069

*Čas trajanja:* 1. 1. 2016–31. 12. 2018

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sodelujoči:* Univerza v Novi Gorici, Filozofska fakulteta Univerze v Ljubljani

*Vodja:* dr. Boris Golec

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Projekt obravnava procese družbene mobilnosti in z njimi povezane spremembe identitet v slovenskem prostoru od visokega srednjega veka do konca prve svetovne vojne. Njihovo spremljanje skozi daljše časovno obdobje je namreč edina pot do razumevanja, prezentacije in rešitve problemov/vprašanj, ki jih taki pojavi oziroma procesi ponujajo. Predmet projektnih raziskav bodo pojavi in procesi, ki spremljajo oziroma so sestavni del dolgotrajnih, globalnih družbenih premikov, kakršen je denimo transformacija družbe iz fevdalne agrarne v neagrarno industrijsko. Raziskovalni projekt je usmerjen v raziskave, ki so komplementarne z globalnimi procesi, in sicer na ta način, da jih osvetljujejo z drugačnega vidika in pomagajo razložiti in razumeti tiste njihove dimenzije, na katere zgodovinska in druge humanistične znanosti doslej niso bile (dovolj) pozorne.

#### **Vloga in pomen cerkvenih bratovščin v likovni umetnosti novega veka na Slovenskem**

*Oznaka:* J6-5563

*Čas trajanja:* 1. 8. 2013–31. 7. 2016, podaljšan do 31. 7. 2017.

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sodelujoči:* Teološka fakulteta Univerze v Ljubljani

*Vodja:* dr. Ana Lavrič

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Raziskave se bodo osredotočile na umetnostna naročila in na značilno ikonografijo, ki so jo bratovščine uvajale ter razširjale v slovenskem prostoru (zlasti v nekdanjih habsburških dednih deželah). Vključevale bodo študij literature v domačih in tujih knjižnicah oz. umetnostnozgodovinskih institucijah, delo v slovenskih in inozemskih arhivih, terenske ogleda, popise in fotodokumentacijo spomenikov oz. umetniških del, vezanih na bratovščine, zasnovo inštitutske elektronske baze obravnavanih spomenikov, komparativno analizo zbranega gradiva, interpretacijo in sintezo ter pripravo dognanj za objavo v obliki izvornih znanstvenih prispevkov. V letu podaljšanja brez financiranja bodo zaključene raziskave na projektu in organiziran mednarodni simpozij.

### **Profano v sakralnem: reprezentacija posvetnih interesov v cerkveni umetnosti**

*Oznaka:* J6-6848

*Čas trajanja:* 1. 10. 2014–30. 9. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sodelujoči:* Filozofska fakulteta Univerze v Mariboru

*Vodja:* dr. Mija Oter Gorenčič

*Vsebina raziskovalnega dela:*

V okviru projekta bo opravljena celostna raziskava prepletenosti profanega in sakralnega, ki bo zajela tako obdobje srednjega kakor tudi novega veka, pri tem obravnavala najrazličnejše vidike prisotnosti profanega v sakralnih prostorih in problematiko analizirala tako s posvetnega kakor s cerkvenega vidika. Študije, ki bodo rezultat projekta, bodo odprle nove vidike v razumevanju obravnavanih spomenikov in umetnin, profanih interesov v sakralni umetnosti in cerkvenih interesov za profane vsebine v slovenskem prostoru. Pozornost bo posvečena tudi krščanski ikonografiji v profanih prostorih, med njimi tudi v osrednjih političnih arhitekturnih objektih. V zaključnem letu projekta bo organiziran posvet, na katerem bodo člani raziskovalne skupine predstavili poglobljena spoznanja, do katerih so prišli na področju raziskovalnih tematik v okviru projekta in podrobno predstavili rezultate ene od opravljenih raziskav. Predviden je tudi izid znanstvene monografije s prispevki članov projektne skupine.

### **Umetnostna reprezentacija plemstva: Naročništvo na Štajerskem v zgodnjem novem veku**

*Oznaka:* J6-7410

*Čas trajanja:* 1. 1. 2016–31. 12. 2018

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Polonca Vidmar (Filozofska fakulteta Univerze v Mariboru)

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Barbara Murovec

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Projekt je osredinjen na celostno raziskavo umetniške reprezentacije plemstva na Štajerskem v zgodnjem novem veku. Natančno bodo preučeni načini umetnostne reprezentacije, mehanizmi, s katerimi je bila ta izpeljana, in njena družbena vloga. Posebna pozornost bo posvečena grofom družin Herberstein, Attems, Leslie, Eggenberg, Khisl, Gaisruck in Sauer. Štajerske plemiške družine, ki so imele posesti predvsem v slovenskih deželah, zaradi specifičnih političnih, družbenih in ekonomskih razlogov v preteklih desetletjih niso bile deležne temeljitih raziskav, dvorci in umetniške zbirke pa so v precej slabem stanju. Zato bodo rezultati projekta ključnega pomena tudi za ozaveščanje o pomenu kulturne dediščine in njenem ohranjanju.

### **Železnodobna naselbina na Mostu na Soči—začetki urbanizma v jugovzhodnih Alpah**

*Oznaka:* J6-6835

*Čas trajanja:* 1. 10. 2014–30. 9. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sodelujoči:* Narodni muzej Slovenije

*Vodja:* dr. Snežana Tecco Hvala

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Analiza naselbinskih struktur in ostankov človekovega bivanja in dejavnosti, ki so bili odkriti na Mostu na Soči v 70. letih minulega stoletja z zaščitnimi izkopavanji Goriškega muzeja. Gradivo s teh izkopavanj predstavlja velik potencial za raziskovanje stavbarstva, urbanizma, bivalne kulture, obrtnih dejavnosti, trgovine in ekonomije v železni dobi na prostoru med Padsko nižino in jugovzhodnimi Alpami.

### **Svetišča**

*Oznaka:* J6-6836

*Čas trajanja:* 1. 7. 2014–30. 6. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sodelujoči:* Narodni muzej Slovenije

*Vodja:* ddr. Andrej Pleterski

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Projekt Svetišča raziskuje na slovenskih primerih interpretativni potencial mitične pokrajine in skuša ugotoviti, ali je z njegovo pomočjo mogoče arheološko določiti in raziskovati sledove staroslovanskih teritorialnih političnih enot.

#### **Stik civilizacij. Mlajša železna doba in sredozemski vplivi**

*Oznaka:* J6-6837

*Čas trajanja:* 1. 7. 2014–30. 6. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Boris Kavur (Fakulteta za humanistične študije Univerze na Primorskem)

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Marjeta Šašel Kos

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Projekt obsega preučevanje kulturne dediščine izbranih prazgodovinskih skupnosti na področju današnje Slovenije v obdobju od 5. stoletja pred našim štetjem do sredine 1. stoletja našega štetja. Preučujemo materialno kulturo, poselitvene vzorce, duhovno kulturo in rituale ter zgodovinske vire sodobnikov.

#### **Rastlinstvo in hidrologija Ljubljanskega barja nekoč, danes in jutri–posledica sukcesije, človekovega vpliva ali klimatskih nihanj?**

*Oznaka:* J7-6857

*Čas trajanja:* 1. 7. 2014–30. 6. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sodelujoči:* Institut »Jožef Stefan«, Nacionalni inštitut za biologijo, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani

*Vodja:* dr. Maja Andrič

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Glavni cilj multidisciplinarnega raziskovalnega projekta je preučiti današnje in nekdanje okoljske razmere na mokrišču Mali plac (Ljubljansko barje), vzroke za spremembe vegetacije in hidrologije, nastanek današnje kulturne krajine ter vpliv človeka na okolje v različnih arheoloških obdobjih. Izvajamo sledeče raziskave: pelodno analizo, datiranje po metodi radioaktivnega ogljika, analizo rastlinskih makrofosilov, vegetacijske popise ter meritve pH in elektroprevodnosti, analizo recentnih in fosilnih diatomej in alg, analizo  $\delta^{15}\text{N}$ ,  $\delta^{13}\text{C}$ , biomarkerjev ter  $\delta^{13}\text{C}$  biomarkerjev, meritve OC in TN. Rezultate bomo primerjali z drugimi najdišči, da bi bolje razumeli intenzivnost ter časovni in prostorski okvir okoljskih procesov v zadnjih 15.000 letih v različnih regijah Slovenije in Evrope.

#### **Slogovna in kompozicijsko-tehnična raznolikost slovenske glasbe od leta 1918 do sodobnosti v luči družbenih sprememb**

*Oznaka:* J6-7180

*Čas trajanja:* 1. 1. 2016–31. 12. 2018

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Gregor Pompe (Filozofska fakulteta Univerze v Ljubljani)

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Jurij Snoj

*Vsebina raziskovalnega dela:*

V okviru projekta bodo: 1. zasnovani biografski orisi nekaterih skladateljev 20. stol., ki bodo osnova za njihove prikaze v *Novem slovenskem biografskem leksikonu*; 2. izbrani bodo reprezentativni segmenti opusov slovenskih skladateljev 20. stoletja (predvidoma bodo to skladatelji P. Ramovš, U. Krek, J. Matičič, Brina Jež in Nina Šenk), ki bodo podvrženi podrobnejši kompozicijski in estetski analizi. Rezultati analitičnih raziskav bodo interpretirani z osnovno hipotezo projekta o povezanosti glasbe in širšega družbenega dogajanja na Slovenskem. Izdelana bo študija o esejistični misli o glasbi med obema vojnama na Slovenskem.

#### **Socialna, gospodarska in kulturna zgodovina slovenskega izseljenstva**

*Oznaka:* J5-7167

*Čas trajanja:* 1. 1. 2016–31. 12. 2018

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sodelujoči:* Inštitut za novejšo zgodovino

*Vodja:* dr. Janja Žitnik Serafin

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Cilj projekta je izdelava celovite pregledne študije o slovenskem izseljenstvu od srede 19. stoletja do leta 1945, interpretirati izbrane vidike izseljevanja s slovenskega etničnega prostora v mednarodnem kontekstu in jih primerjati s podobnimi tokovi v evropskem merilu. Temeljni cilj je postaviti slovensko izseljenstvo na zemljevid evropske zgodovine kot zgodovine množičnih emigracij, ki so odločilno zaznamovale razvoj Evrope in njeno današnjo podobo.

#### **Zgodovinski slovar slovenskega knjižnega jezika 16. stoletja – 1. zvezek**

Oznaka: J6-6843

Čas trajanja: 1. 7. 2014–30. 6. 2017

Financer: Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

Sodelujoči: Alpineon, razvoj in raziskave, d. o. o., Filozofska fakulteta Univerze v Ljubljani

Vodja: dr. Kozma Ahačič

Vsebina raziskovalnega dela:

V okviru projekta bodo pripravljene in konceptualno premišljene geselske sestavke na črko D. Dodatno bodo usklajena gesla na črke A–D. Izpopolnjeno in objavljeno bo besedilo *Priročnika za leksikografe*, ki delajo oziroma bodo delali pri tem slovarju. Slovarska baza bo pripravljena za knjižno in digitalno objavo. Izdelan bo uvod v slovar in dokončane spremljevalne raziskave. Pripravljena bodo vsebinska in jezikovnotehnoška izhodišča za pripravo korpusa slovenskega jezika 16. stoletja. Prepisana besedila bodo ustrezna obdelana.

#### **Slovensko slovstvo v neznanih rokopisih med reformacijo in romantiko: informacijsko-tehnološko podprte analize in znanstvene objave**

Oznaka: J6-5561

Čas trajanja: 1. 8. 2013–31. 7. 2016, podaljšan do 28. 2. 2017

Financer: Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

Sodelujoči: Institut »Jožef Stefan«

Vodja: dr. Matija Ogrin

Vsebina raziskovalnega dela:

Portal NRSS bo v začetku leta 2017, ko se izteče podaljšanje projekta, razširjen s tretjim ključnim modulom poleg prepisov in digitalnih faksimilov: z modulom celotnih prepisov izbranih rokopisov. Prav tako so v sklepni fazi raziskave, katerih rezultat bodo elektronske znanstvenokritične izdaje *Poljanskega rokopisa*, zbirke pesmi *Cantilenae variae* F. M. Paglovca in več drugih besedil slovenskega poznega baroka.

#### **Nacionalni pesniki in kulturni svetniki Evrope: komemorativni kultni, kanonizacija in kulturni spomin**

Oznaka: J6-6846

Čas trajanja: 1. 10. 2014–30. 9. 2017

Financer: Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

Sodelujoči: Filozofska fakulteta Univerze v Ljubljani

Vodja: dr. Marijan Dovič

Vsebina raziskovalnega dela:

Do zaključka projekta bo izšel tematski sklop razprav *The National Poets and Romantic (Be)Longing* v reviji *Arcadia* in monografija M. Doviča *Prešeren po Prešernu: kanonizacija slovenskega nacionalnega pesnika in kulturnega svetnika*. Napisana bodo poglavja za *Great Immortality: Studies on European Cultural Sainthood* (ur. M. Dovič in Jón Karl Helgason) pri založbi Brill. Dokončana bo spletna stran *Nacionalni pesniki in kulturni svetniki Evrope*. Ob zaključku projekta je predvidena mednarodna okrogla miza *Saints of Cultural Nationalism (Svetniki kulturnega nacionalizma)*.

#### **Konec zgodovine: dvajset let pozneje. Filozofija–politika–ekonomija**

Oznaka: J7-6856

Čas trajanja: 1. 7. 2014–30. 6. 2017

Financer: Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

Vodja: dr. Mladen Dolar (Filozofska fakulteta Univerze v Ljubljani)

Vodja na ZRC SAZU: dr. Jernej Habjan

Vsebina raziskovalnega dela:

V svojem zadnjem letu trajanja bo v okviru projekta opravljena sinteza opravljenih analiz filozofske, politične in ekonomske razsežnosti ideološkega učinkovanja dve desetletji stare napovedi o »koncu zgodovine« v naši sodobnosti. Med pomembnejšimi rezultati projekta bodo v tem okviru monografije vodje in nekaterih članov projektne skupine ter diseminacija rezultatov v javnih občilih.

### **Zgodovina doktorskih disertacij slovenskih kandidatov v avstro-ogrski monarhiji (1872–1918)**

*Oznaka:* J7-7276

*Čas trajanja:* 1. 1. 2016–31. 12. 2018

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Tone Smolej (Filozofska fakulteta Univerze v Ljubljani)

*Sodelujoči:* Institut »Jožef Stefan«

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Luka Vidmar

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Raziskovalci bodo analizirali arhivsko gradivo, zbrano v dunajskih ustanovah, v zvezi z doktorskimi disertacijami intelektualcev s slovenskega etničnega ozemlja, ki so v drugi polovici 19. in na začetku 20. stoletja študirali na Dunaju, v Gradcu in Pragi, in sicer slavistiko, zgodovino in umetnostno zgodovino. Rezultati bodo predstavljeni na spletni platformi in na simpoziju.

### **Junaki in slavne osebnosti v Sloveniji in Srednji Evropi**

*Oznaka:* J6-5558

*Čas trajanja:* 1. 8. 2013–31. 7. 2016, podaljšan do 28. 2. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Božidar Jezernik (Filozofska fakulteta Univerze v Ljubljani)

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Jurij Fikfak

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Projekt tematizira vlogo izjemnih posameznikov v zgodovini oz. različnih časih in krajih, posebej v Sloveniji kot delu srednjeevropskega kulturnega prostora. Pri tem odgovarja na vprašanja, kdo, zakaj in kdaj (lahko) postane junak, kakšne so značilnosti junaške osebnosti ter zakaj ljudje sploh potrebujemo junake. Poleg tega bo projekt pojasnil, kakšne so razsežnosti spominjanja in pozabljanja, zamolčevanja in zabrisovanja junakov.

### **Dediščina prve svetovne vojne. Reprerentacije in reinterpretacije**

*Oznaka:* J6-7173

*Čas trajanja:* 1. 1. 2016–31. 12. 2018

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Božidar Jezernik (Filozofska fakulteta Univerze v Ljubljani)

*Sodelujoči:* Fakulteta za družbene vede Univerze v Ljubljani

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Jurij Fikfak

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Predmet raziskave so posebnosti produkcije in ohranjanja spomina na veliko vojno, zlasti v slovenskem delu Kraljevine SHS ter v italijanskih in avstrijskih deželah s slovenskim prebivalstvom. Zanimale nas bodo razlike v spominu, ki jih sodoločajo različni položaji posamičnih držav (zmagovalke in poraženke), parcialnost in politika spomina, procesi in strategije ohranjanja spomina glede na razlike, protislovja in spornosti spomina. Raziskave potekajo v treh delih: Vojaški grobovi in spomeniki, Komemorativne prakse in Sodobne (re)interpretacije prve svetovne vojne.

### **Spomini religioznega v arhivih ljudske glasbe (Memory of Religion in Folk Music Archives)**

*Oznaka:* N6-0044

*Čas trajanja:* 1. 1. 2016–31. 12. 2018

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS (slovenskega dela) in OTKA (Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok (madžarskega dela)

*Vodja:* dr. Pál Richter (Magyar Tudományos Akadémia)

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Drago Kunej

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Raziskava se bo opirala na arhivske rokopisne in zvočne dokumente v Sloveniji in gradivo madžarskega partnerja, kar bo omogočilo vpogled v izročilo nabožnih in obrednih pesmi v medkulturnem prepletanju vzhodne centralne Evrope. Ob upoštevanju dejstva, da je tempo glasbenih transformacij v kontekstu religioznih inštitucij in ljudskih obredij počasnejši, prav te glasbene prakse lahko opazujemo kot fenomen razkrivanja zgodovinskih plasti. Glasbene prakse bomo opazovali z vidika analize glasbene strukture, teksta in konteksta, kar omogoča spajanje muzikoloških in drugih perspektiv.

### **Angažirana preteklost: socialnoantropološka analiza transformacij popularne glasbe na območju nekdanje Jugoslavije**

*Oznaka:* J6-5557

*Čas trajanja:* 1. 8. 2013–31. 7. 2016, podaljšan do 31. 7. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS  
*Vodja:* dr. Rajko Muršič (Filozofska fakulteta Univerze v Ljubljani)  
*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Ana Hofman  
*Vsebina raziskovalnega dela:*

Izhodiščno vprašanje raziskave je raziskava odnosa med prevladujočim družbenim redom (in ideologijo), še posebej socializmom, in njegovimi kasnejšimi transformacijami v kapitalistični sistem, ter razvojem popularne glasbe. Na območju nekdanje Jugoslavije prihaja do številnih sodelovanj med glasbeniki in glasbenimi organizatorji, obujajo se glasbeni izrazi z referenco na jugoslovansko preteklost ter neformalne izmenjave dokumentiranih produktov in izkušenj te preteklosti prek socialnih omrežij, kar lahko vse analiziramo tudi kot iskanje odgovorov na krize sodobnosti. Eden izmed namenov predloženega projekta je namreč opazovanje tistih področij popularno-glasbene produkcije, ki se pojavljajo kot odgovor na sodobno družbeno-ekonomsko krizo. Te odgovore na sodobne izzive že v naslovu izpostavljam kot »angažirano preteklost«.

### **Kraji spomina, kraji meje: spomin in identiteta na slovensko-italijanskem mejnem območju v dolgem dvajsetem stoletju**

*Oznaka:* J6- 6833

*Čas trajanja:* 1. 7. 2014–30. 6. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Borut Klabjan (Znanstveno-raziskovalno središče Univerze na Primorskem)

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Tanja Petrović

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Projekt se ukvarja s preučevanjem italijansko-slovenskega obmejnega prostora, kjer v primerjavi z drugimi evropskimi območji vprašanja politike spomina pogosto ostajajo zapostavljena. Cilj projekta je uporabiti in združiti orodja, ki jih ponujajo različna raziskovalna področja, da bi razumeli, kako se kultura spomina, politika spomina in spomin sam oblikujejo, prepletajo in prekrivajo na obmejnih in transnacionalnih območjih.

### **Preučevanje mikrobioma kraških voda z novejšimi pristopi v metagenomiki**

*Oznaka:* J1-6741

*Čas trajanja:* 1. 7. 2014–30. 6. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Blaž Stres (Biotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani)

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Janez Mulec

*Vsebina raziskovalnega dela:*

V okviru projekta bomo postavili temelje nadaljnjim mikrobiološkim in ekološkim študijam podzemnih kraških voda. Mikrobiom in njegovo okolje v izbranih kraških sistemih z minimalnim vplivom človekovih aktivnosti bomo proučevali z različnimi metodami ter določili indikatorske taksone.

### **Naravni viri kraških turističnih jam: ravnovesje med varovanjem, izkoriščanjem in promocijo**

*Oznaka:* J7-7100

*Čas trajanja:* 1. 1. 2016–31. 12. 2018

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sodelujoči:* Zavod za gradbeništvo Slovenije, Medicinska fakulteta Univerze v Ljubljani

*Vodja:* dr. Janez Mulec

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Za oceno stanja in vpliva turizma na jamsko okolje oziroma na vodne in kopenske habitate uporabljamo obstoječe ter nove ekološke, geološke in klimatske indikatorje. V projektu se posvečamo dvema najbolj obiskanim turističnim jamama v Sloveniji: Postojnski jami in Škocjanskim jamam. Izsledki o učinkih pretekle in sedanje turistične rabe bodo skupaj z indikatorji in smernicami pomembni za upravljavce turističnih jam kot naravnih virov, pri njihovi trajnostni rabi ter pri pripravi dolgoročnih upravljavskih dokumentov.

### **Integralni sistem poplavno vzdržnega prostorskega načrtovanja**

*Oznaka:* J5-7178

*Čas trajanja:* 1. 1. 2016–31. 12. 2018

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Barbara Goličnik Marušič (Urbanistični inštitut Republike Slovenije)

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Nataša Viršek Ravbar

*Vsebina raziskovalnega dela:*



Države in njihove upravne enote potrebujejo natančno strategijo za nadzor in blažitev poplav. V Sloveniji državni pristop k reševanju tega problema žal ni bil v zadostni meri podprt s strokovnimi in inovativnimi tehnološkimi rešitvami. Zato bomo v predlaganem projektu razvili integralni sistem poplavno vzdržnega prostorskega načrtovanja in ga ponudili v uporabo upravljalnim organom. Temeljit bo na kombiniranju hidrološkega, urbanističnega in uporabniškega pristopa. Zasnovan je na podlagi trenutnih znanj s področja kraške hidrologije in prostorskega planiranja ter na podlagi uporabe sodobnih krasoslovnih, hidrogeoloških, urbanističnih in prostorsko-simulacijskih orodij v sodelovanju z različnimi deležniki. Novo razviti integralni sistem bo pilotno testiran na kraškem polju, kjer gre za specifične zakonitosti dinamike vodostajev in pretakanja voda. Razviti sistem bo pomenil doprinos znanj in pristopov v načrtovanju prostora in bo uporaben za napovedovanje in spremljanje posledic ob izrednih hidroloških dogodkih tudi na vseh drugih območjih, ne le v kraškem.

#### **Modeliranje hidrološkega odziva nehomogenih povodij**

*Oznaka:* J2-7322

*Čas trajanja:* 1. 1. 2016–31. 12. 2018

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Mitja Brilly (Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani)

*Sodelujoči:* Inštitut »Jožef Stefan«

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Metka Petrič

*Vsebina raziskovalnega dela:*

V raziskovalnem projektu, ki ga vodi Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo UL, bo naloga Inštituta za raziskovanje krasa ZRC SAZU karakterizacija toka podzemne vode v kraškem območju med notranjskimi polji in izviri Ljubljane. Temeljila bo na vzpostavitvi in vzdrževanju monitoringa podzemnih vod, modelu pretakanja v mreži diskretnih prevodnikov in reinterpretaciji rezultatov že obstoječih raziskav, predvsem sledenj.

#### **Generiranje sintetične populacije kot osnova za »activity based«/»agent based« mikrosimulacijske prometne modele**

*Oznaka:* J2-5496

*Čas trajanja:* 1. 8. 2013–31. 7. 2016, podaljšan do 28. 2. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Marjan Lep (Fakulteta za gradbeništvo Univerze v Mariboru)

*Sodelujoči:* Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Matej Gabrovec

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Predmet raziskave so temeljna poznavanja in razumevanja potovalnih in prometnih navad. Ocene in napovedi prometnega povpraševanja in vedenja uporabnikov običajno temeljijo na standardnih metodoloških pristopih, splošno znanih kot štiristopenjski prometni modeli. Premik sodobne prometne politike od širjenja prometne infrastrukture proti upravljanju z mobilnostjo je izpostavil nove cilje, za njihovo dosego pa je vedno bolj izražena potreba po »agent based« mikrosimulacijskih prometnih modelih, ki so veliko bolj realistični. Primeren vir osnovnih podatkov predstavljajo popisi prebivalstva, vendar morajo biti podatki predhodno ustrezno obdelani. Sklepanje na podlagi manjših vzorcev lahko vodi v popolnoma zgrešene zaključke, čemur se lahko izognemo s postopkom kreiranja sintetične populacije.

#### **Prožnost alpskih pokrajin z vidika naravnih nesreč**

*Oznaka:* J6-6853

*Čas trajanja:* 1. 10. 2014–30. 9. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sodelujoči:* Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo ter Filozofska fakulteta Univerze v Ljubljani

*Vodja:* dr. Blaž Komac

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Projekt analizira prožnost pokrajine na primeru naravnih nesreč v alpskih pokrajinah, ugotavlja vpliv izbranih pokrajinskih prvin na njeno odzivnost na naravne nesreče, ugotavlja razmerja med učinki naravne nesreče in obnovo pokrajine ter s pomočjo izbranih kazalnikov modelira prožnost nekaterih alpskih pokrajin.

#### **Kulturna pokrajina v precepu med javnim dobrim, zasebnimi interesi in politikami**

*Oznaka:* J6-6854

*Čas trajanja:* 1. 10. 2014–30. 9. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sodelujoči:* Univerza v Novi Gorici

*Vodja:* dr. Mimi Urbanc

#### *Vsebina raziskovalnega dela:*

Projekt se osredotoča na podeželsko kulturno pokrajino, ki je zaradi različnih pogledov nanjo, njenega vrednotenja in gospodarjenja z njo pogosto stičišče konfliktov. Preučuje delovanje pokrajine, vlogo deležnikov na procese in izzive, povezane z njenim upravljanjem, ter oblikuje model usklajenega in čim bolj celovitega upravljanja s pokrajino.

#### **Fenomen mejna reka**

*Oznaka:* J6-6830

*Čas trajanja:* 1. 7. 2014–30. 6. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Marko Zajc (Inštitut za novejšo zgodovino)

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Matija Zorn

#### *Vsebina raziskovalnega dela:*

Mejne reke so družbeni in politični koncepti, ki jih ljudje »lepijo« na naravne reke. Projekt raziskuje razmerje med »naravno« reko in konceptom mejne reke na izbranih primerih ob upoštevanju prepleta zgodovinskega diskurza, ki mejno reko vidi kot posledico zgodovinsko-političnih procesov, ter naravnogeografskega vidika, ki izpostavlja naravne rečne procese in njihove posledice za človeka, tudi glede razmejitev.

#### **3D in 4D mikroskopija – razvoj novega učinkovitega orodja v geoloških znanostih**

*Oznaka:* J1-7148

*Čas trajanja:* 1. 1. 2016–31. 12. 2018

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Alenka Mauko Pranjic (Zavod za gradbeništvo Slovenije )

*Sodelujoči:* Naravoslovnotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani

*Vodja na ZRC SAZU:* mag. Adrijan Košir

#### *Vsebina raziskovalnega dela:*

Namen projekta je raziskati uporabnost mikrotomografskih in mikroskopskih metod pri tridimenzionalni analizi geoloških materialov. Projekt je razdeljen na osem delovnih paketov. Raziskovalna skupina Paleontološkega inštituta Ivana Rakovca ZRC SAZU sodeluje v paketih 3D-mineralogije in analize poroznosti Ca-Mg-karbonatov (dolomitiziran apnenec, kalcitno-aragonitno-dolomitni speleotemi, sekundarni karbonati v tleh) ter optimizacije faznega kontrasta in vizualizacije materialov z nizkim atenuacijskimi koeficienti, kakršne so porozne kamnine, sestavljene zgolj iz karbonatnih mineralov.

#### **Integrativne raziskave evolucije spolnega dimorfizma**

*Oznaka:* J1-6729

*Čas trajanja:* 1. 7. 2014–30. 6. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sodelujoči:* Institut »Jožef Stefan«

*Vodja:* dr. Matjaž Kuntner

#### *Vsebina raziskovalnega dela:*

V projektu raziskujemo vzroke in posledice spolnega dimorfizma pri zlatih mrežarjih (*Nephila*, Nephilidae) ter osastih pajkih (*Argiope*, Araneidae). Z integrativno uporabo filogenetskih, filogenomskih, morfoloških, vedenjskih in primerjalnih metodologij v projektu preverjamo veljavnost šestih hipotez o evoluciji spolnega dimorfizma. Rezultati preizkušanja teh hipotez bodo pomagali odgovoriti na naše glavno vprašanje, ali ima spolni dimorfizem napovedljive koevolucijske posledice.

#### **Samodejna objektno usmerjena klasifikacija pokrovnosti podatkov optičnega daljinskega zaznavanja**

*Oznaka:* J2-6777

*Čas trajanja:* 1. 7. 2014–30. 6. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sodelujoči:* Center odličnosti Vesolje

*Vodja:* dr. Krištof Oštir

#### *Vsebina raziskovalnega dela:*

Satelitski posnetki so se v številnih študijah izkazali za pomemben vir informacij o okolju. S povečevanjem števila uporabnikov podatkov daljinskega zaznavanja opažamo veliko potrebo po preprostih izdelkih, ki so na voljo v skoraj realnem času, brez posredovanja operaterja. Glavni namen projekta je razviti samodejni postopek geometričnih in radiometričnih popravkov satelitskih posnetkov ter samodejno izdelavo karte pokrovnosti (vektorskega sloja), ki jo končni uporabniki lahko uporabijo neposredno v analizah z geografskimi informacijskimi sistemi (GIS).

### **Etnografije kopenskih in vodnih poti: primerjalna študija (ne)mobilnosti**

*Oznaka:* J6-6839

*Čas trajanja:* 1. 7. 2014–30. 6. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sodelujoči:* Inštitut za narodnostna vprašanja, Fakulteta za humanistične študije Univerze na Primorskem

*Vodja:* dr. Nataša Gregorič Bon

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Kopenske in vodne poti so odraz človekovega gibanja v prostoru in času ter so osrednjega pomena za razumevanje (ne)mobilnosti v različnih družbenih kontekstih. Predlagani projekt je primerjalna študija južne Albanije, Istre in Pomoravja. Osredotoča se na preučevanje pomenov poti, ne le kot naravnih odrazov ali materialnih posegov ljudi v okolje, temveč tudi njihovega načina življenja, védenja, imaginacije, spominov in identifikacije. Eno od poglobitnih vprašanj v tem kontekstu je, kako gibanja, premiki in potovanja ljudi, predmetov in idej opredeljujejo kopenske in vodne poti.

### **Omejena racionalnost in ekonomska uspešnost**

*Oznaka:* J7-6828

*Čas trajanja:* 1. 7. 2014–30. 6. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Aljaž Ule (Inštitut Andrej Marušič Univerze na Primorskem)

*Sodelujoči:* Fakulteta za družbene vede Univerze v Ljubljani

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Nataša Gregorič Bon

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Projekt bo empirično preveril hipotezo, da se v kompleksnih ekonomskih okoljih ljudje zatekajo k preprostim vedenjskim pravilom (hevristikam) za sprejemanje odločitev. Izvedeno bo zaporedje laboratorijskih poskusov na ljudeh, s ciljem pojasniti, (i) kdaj ljudje uporabljajo preprosta pravila namesto racionalne optimizacije, (ii) kakšna je porazdelitev teh pravil v različnih populacijah in (iii) ugotovitev načinov širjenja teh pravil – s pomočjo učenja, posnemanjem ali optimizacijo koristnosti.

### **Regionalni projekt Chactún: raziskava arheološke pokrajine v osrednjem majevskem nižavju**

*Oznaka:* J6-7085

*Čas trajanja:* 1. 1. 2016–31. 12. 2018

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sodelujoči:* Center odličnosti Vesolje, znanost in tehnologije

*Vodja:* dr. Ivan Šprajc

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Za ozemlje, ki se razteza na okoli 80 km<sup>2</sup> in vključuje najdišča Chactún, Tamchén in Lagunita, nameravamo pridobiti podrobne podatke o površinsko prepoznavnih arheoloških prvinah z uporabo zračnega laserskega skeniranja (lidar) in terenskimi verifikacijami. Analize in interpretacije tako pridobljenih podatkov nam bodo omogočile, da določimo obsege naselbin in razporeditev ter karakteristike drugih tipov antropogenih prvin in da poiščemo morebitne korelacije s posebnostmi naravnega okolja. Na osnovi rezultatov prostorskih analiz in upoštevajoč vse razpoložljive kontekstualne podatke, vključno s kronološkimi indikatorji, nameravamo rekonstruirati spreminjanje kulturne pokrajine skozi čas in razrešiti vprašanja, ki zadevajo hierarhijo naselij, družbenopolitično organizacijo, poljedelsko rabo zemljišč, upravljanje z vodnimi viri, komunikacijske poti, dinamiko regionalnih povezav in politične geografije, vpliv okoljskih faktorjev na izbiro lokacij za naselja ter vlogo verskih pojmovanj v konceptualizaciji naravnega in zgrajenega okolja in oblikovanju kulturne pokrajine.

### **Misliti bodočnost: primerjalna antropološka študija pričakovanj v jugovzhodni Evropi**

*Oznaka:* J6-7480

*Čas trajanja:* 1. 1. 2016–31. 12. 2018

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sodelujoči:* Inštitut za novejšo zgodovino, Filozofska fakulteta Univerze v Ljubljani

*Vodja:* dr. Maja Petrovič-Šteger

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Cilj antropološke primerjalne študije je dokumentirati in preučiti različne diskurzivne strategije, materialne in afektivne prakse, s pomočjo katerih družbeni podjetniki v Srbiji, Albaniji in Sloveniji razmišljajo in načrtujejo svojo prihodnost. V kontekstu projekta družbene podjetnike definiramo kot ustvarjalne stratege, ki se do prihodnosti ne izrekajo le skozi ponujanje določenih tržnih produktov, marveč osmišljajo alternativne mišljenjske, gospodarske in politične projekte.

Namen le-teh je strukturno spreminjanje lokalnih družbenih, okoljskih in političnih pogojev. Raziskava želi razumeti, na kakšen način tovrstne družbeno-podjetniške iniciative sooblikujejo nove oblike socialnosti in subjektivnosti. Načrtovanje prihodnosti ni zgolj racionalno dejanje ali kognitivni eksperiment, ki temelji na intencah. Je proces, ki je zaznamovan tudi z afektivnimi (občutenja skrbi, zaupanja, odgovornosti itn.) in telesnimi izkušnjami. Namen projekta zato ni le omogočiti nabor novih podatkov in vsebin (odpiranje pogleda izven ekonomskih kategorij, širše razumevanje družbenih problemov, preučevanja družbene klime, psiholoških stanj in emocij), temveč pretresti epistemološke temelje razumevanja in obvladovanja prihodnosti v sodobni družbi.

### **Psihološke in reproduktivne motnje pri moških, izpostavljenih prenatalnemu stresu**

*Oznaka:* J3-6801

*Čas trajanja:* 1. 7. 2014–30. 6. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Branko Zorn (Univerzitetni klinični center Ljubljana)

*Sodelujoči:* Veterinarska fakulteta Univerze v Ljubljani

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Lilijana Šprah

*Vsebina raziskovalnega dela:*

V letu 2017 se bo projekt zaključil. Izvedena bo analiza povezanosti med izpostavljenostjo prenatalnemu stresu in ranljivostjo za razvoj izbranih motenj razpoloženja (depresija, bipolarna motnja in anksioznost) in agresivnih vedenjskih vzorcev ter izbranimi kazalniki reproduktivnega zdravja pri moških.

### **Filozofija krize: ekonomija – politika – ekologija**

*Oznaka:* J6-5564

*Čas trajanja:* 1. 8. 2013–31. 7. 2016, podaljšan do 28. 2. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sodelujoči:* Filozofska fakulteta Univerze v Ljubljani

*Vodja:* dr. Peter Klepec

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Raziskovanje si zastavlja dva glavna cilja: 1) sistematično teoretsko raziskavo aktualne krize in 2) konceptualno analizo samega pojma kriza. V teoretski obravnavi krize izhajamo iz stališča, da je treba aktualno krizo obravnavati ob upoštevanju notranje povezanosti vseh treh njenih dimenzij: ekonomske, politične in ekološke. Trdimo, da med vsemi tremi dimenzijami krize vlada kompleksen kavzalni preplet, ki zahteva implementacijo interdisciplinarnega pristopa, znotraj katerega pomembna vloga pripada tudi filozofiji. Cilj projekta je izoblikovati natančen pojmovni sistem, ki bo omogočal preciznejšo obravnavo aktualne krize.

### **Rekonfiguracija ontologije**

*Oznaka:* J6-6849

*Čas trajanja:* 1. 7. 2014–30. 6. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sodelujoči:* Filozofska fakulteta Univerze v Ljubljani

*Vodja:* dr. Alenka Zupančič Žerdin

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Projekt intervenira v zasuk v sodobni filozofiji, ki ga je mogoče opisati kot vrnitev k ontologiji. Izhodišče našega raziskovanja predstavlja teza, da številčnost različnih novih ontologij v veliki meri preusmerja pozornost od problema, ki vztraja v samem jedru ontologije, definirane kot mišljenje biti kot biti. Namesto predloga (še ene) nove ontologije temeljni cilj projekta predstavlja rekonfiguracija samega pojma ontologije.

### **Jezik in znanost: možnost realizma v moderni filozofiji**

*Oznaka:* J6-7364

*Čas trajanja:* 1. 1. 2016–31. 12. 2018

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Slavoj Žižek (Filozofska fakulteta Univerze v Ljubljani)

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Radivoj Riha

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Realizem je morda najbolj izpostavljeno geslo filozofije 21. stoletja, na vrh zaznavnosti pa ga je spravilo gibanje s skupnim imenom »spekulativni realizem«, miselna usmeritev, ki se skuša izviti iz primeža jezikovnih iger in drsenj pomena. Projekt bo skušal podati kritiko interpretacij zgodovine filozofije, ki jih zagovarja sodobni realizem, kot tudi formulirati alternativo, ki bi utemeljila možnost nekega drugega realizma.

#### 1.7.1.4 Aplikativni raziskovalni projekti

##### **Pravni terminološki slovar – dokončanje**

*Oznaka:* L6-6844

*Čas trajanja:* 1. 10. 2014–30. 9. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sofinancer:* Slovenska akademija znanosti in umetnosti

*Sodelujoči:* Pravna fakulteta Univerze v Ljubljani

*Vodja:* dr. Marko Snoj

*Vsebina raziskovalnega dela:*

V času trajanja raziskovalnega projekta bo zaključena osnovna redakcija enojezičnega razlagalnega *Pravnega terminološkega slovarja*, ki bo rezultat interdisciplinarnega sodelovanja pravnikov in terminografov (jezikoslovcev). V njem bo popisana pravna terminologija, ki poimenuje slovenski pravni red; predviden obseg slovarja je okoli 14.000 terminov z ustreznimi definicijami. Njegov središčni del bo sodobna slovenska pravna terminologija, vključena pa bo tudi relevantna pravna terminologija iz obdobja pred osamosvojitvijo Slovenije, in pravna terminologija, ki je postala aktualna po pristopu Slovenije k EU.

##### **Prepovedane knjige na Slovenskem v zgodnjem novem veku**

*Oznaka:* L6-7134

*Čas trajanja:* 1. 1. 2016–31. 12. 2018

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sofinancer:* Slovenska akademija znanosti in umetnosti

*Sodelujoči:* Institut »Jožef Stefan«

*Vodja:* dr. Luka Vidmar

*Vsebina raziskovalnega dela:*

S pomočjo arhivskih virov se bodo nadaljevale rekonstrukcije korpusov prepovedanih knjig v cerkvenih in zasebnih knjižnicah, npr. štajerskih samostanov in grofov Auerspergov. Nadaljevale se bodo posamezne raziskave prepovedanih tiskov in vplivov cenzure na literaturo in kulturo, in sicer Valvasorjeve avtocenzure, podtalne književnosti v Prekmurju in nezaželenih del poznobaročnih avtorjev v razsvetljenstvu (tudi te bodo zahtevale študij arhivskih virov v tujini). Rezultati bodo predstavljeni na simpoziju ter v obliki znanstvenih člankov in poglavij. Začele se bodo priprave na razstavo prepovedanih tiskov ter spremljajočo publikacijo in dogodke v NUK. Dokončano bo spletno okolje za kontroliran vnos metapodatkov in skenogramov knjig za spletišče s korpusom prepovedanih knjig.

##### **DriveGreen: Razvoj aplikacije za spodbujanje ekovožnje pri prehodu v nizkoogljeno družbo**

*Oznaka:* L7-6858

*Čas trajanja:* 1. 7. 2014–30. 6. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Dan Podjed (CVS mobile, informacijske rešitve, d. d.)

*Sodelujoči:* Fakulteta za elektrotehniko Univerze v Ljubljani

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Dan Podjed

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Glavni namen projekta je razvoj intuitivne in do uporabnika prijazne mobilne aplikacije, ki bo pomagala spreminjati vozne navade, spodbujala ekovožnjo in prispevala k zmanjšanju izpustov toplogrednih plinov. Aplikacija bo zasnovana na podlagi večkrajevne etnografske raziskave, s katero bomo ugotavljali, kateri pristopi za spodbujanje ekovožnje so najprimernejši v štirih urbanih središčih jugovzhodne Evrope (Ljubljana, Beograd, Budimpešta, Istanbul).

##### **Razvoj novih kamnitih površin, odpornih na biokorozijo in nastanek madežev**

*Oznaka:* L1-5453

*Čas trajanja:* 1. 8. 2013–31. 7. 2016, podaljšan do 28. 2. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sofinancer:* Postojnska jama, turizem, gostinstvo in trgovina, d. d.

*Vodja:* dr. Alenka Mauko (Zavod za gradbeništvo)

*Sodelujoči:* Naravoslovnotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani, Marmor Hotavlje, d. o. o., Javni zavod Republike Slovenije za varstvo kulturne dediščine

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Janez Mulec

*Vsebina raziskovalnega dela:*

V projektu bomo postavili sistem za ugotavljanje bioreceptivnosti in učinka fototrofnih mikrobov na najpogostejše kamnine iz Slovenije ter na izbrane zaščitne premaze. Spremljali bomo kolonizacijski vzorec mikrobnih združb, ki so odgovorne za preperevanje apnencev.

#### **Znanstveni temelji za varstvo človeške ribice (*Proteus anguinus*): metodologija monitoringa, ocena izhodiščnega stanja ter identifikacija varstveno pomembnih enot**

*Oznaka:* L1-6731

*Čas trajanja:* 1. 10. 2014–30. 9. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Peter Trontelj (Biotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani)

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Franci Gabrovšek

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Nadaljevali bomo hidrološke raziskave kraških vodonosnikov na izbranih območjih in teoretične raziskave prevotljenosti zalite cone krasa. Izsledke raziskav bomo postavili v kontekst študije habitata človeške ribice.

#### **Ocena vpliva naravnih in antropogenih procesov na mikrometeorologijo Postojnske jame z uporabo numeričnih modelov ter sodobnih metod zajemanja in prenosa okoljskih podatkov**

*Oznaka:* L2-6762

*Čas trajanja:* 1. 10. 2014–30. 9. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sofinancerja:* Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Postojnska jama, turizem, gostinstvo in trgovina, d. d.

*Sodelujoči:* MEIS, storitve za okolje, d. o. o.

*Vodja:* dr. Franci Gabrovšek

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Nadaljevali bomo z analizo avtomatsko pridobljenih meritev in izvedli več zgoščenih merilnih akcij v pogojih nizkih temperatur. Naredili bomo več kontroliranih poskusov z odpiranjem in zapiranjem ventilacijskih poti v jami. Pripravili bomo več znanstvenih člankov z rezultati, analizami in interpretacijami meritev.

#### **Razvoj in uporaba metode za količinsko in kakovostno ovrednotenje vodnih virov na krasu**

*Oznaka:* L1-7555

*Čas trajanja:* 1. 3. 2016–28. 2. 2019

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sofinancer:* Javno podjetje Kovod Postojna, vodovod, kanalizacija, d. o. o.

*Sodelujoči:* HGEM, d. o. o., Hidrogeologija, Geotehnologija, Ekologija, Monitoring, d. o. o.

*Vodja:* dr. Franci Gabrovšek

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Namen projekta je na območjih občin Postojne in Pivke določiti nove standarde iskanja, varovanja in uporabe vodnih virov na krasu. V prvi fazi bomo ovrednotili značilnosti vseh pomembnih kraških vodonosnikov na območju. Delo bo obsegalo pridobivanje terenskih geoloških, speleoloških, hidrogeoloških, geokemičnih in mikrobioloških podatkov. Pridobljene podatke in rezultate bomo skupaj z že obstoječimi arhivskimi podatki in javno dostopnimi podatki združili v enotno bazo, ki bo povezljiva z nastajajočim prostorskim hidrogeološkim modelom. Ta bo predstavljal jasno interpretativno vizualizacijo vseh elementov, ki vplivajo na pretakanje in transport v kraškem vodonosniku in na podlagi katerih bomo določili ožje območje potencialnega dodatnega vodnega vira. Na tem območju predvidevamo nadaljnje detajlne raziskave oziroma oceno količine in kakovosti vodnega vira.

#### **Pokrajinska raznolikost in vroče točke Slovenije**

*Oznaka:* L6-6852

*Čas trajanja:* 1. 10. 2014–30. 9. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sofinancer:* Slovenska akademija znanosti in umetnosti

*Sodelujoči:* Filozofska fakulteta Univerze v Ljubljani

*Vodja:* dr. Drago Perko

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Slovenija spada med pokrajinsko najbolj raznolika območja v Evropi. Taka območja so pokrajinske vroče točke. Projekt na temelju digitalnih podatkov o pokrajini z uporabo geografskega informacijskega sistema in terenskega preverjanja išče pokrajinske vroče točke Slovenije, ki jih opredeljuje, analizira, razvršča in vrednoti kot naravne prostorske enote, ki

svojevrstno vplivajo na družbene sestavine pokrajine, se svojevrstno odzivajo pri posegih družbe v prostor in zahtevajo ustrezno varovanje.

#### **Napredek računsko intenzivnih metod za učinkovito sodobno splošnonamensko statistično analizo in sklepanje**

*Oznaka:* L1-7542

*Čas trajanja:* 1. 3. 2016–28. 2. 2019

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Erik Štrumbelj (Fakulteta za računalništvo in informatiko Univerze v Ljubljani)

*Sodelujoči:* Filozofska fakulteta in Fakulteta za šport Univerze v Ljubljani, Optilab d. o. o., Informacijske tehnologije in poslovne storitve

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Rok Ciglič

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Z raziskovalci naravoslovnih, medicinskih, družboslovnih in humanističnih ved razvijamo računske algoritme za analizo obsežnih podatkovnih baz. Geografi testiramo algoritme na primeru analiz različnih naravnih in družbenih sestavin pokrajine ter preučujemo obstoječe geografske pokrajinske klasifikacije.

#### **1.7.1.5 Podoktorski raziskovalni projekti**

##### **Obrazi in preobrazbe monastičnih glasbenih tradicij v srednjeveški Evropi: kartuzijanski koral v luči primerjav z izbranimi liturgičnoglasbenimi tradicijami**

*Oznaka:* Z6-5562

*Čas trajanja:* 1. 8. 2013–31. 8. 2014, 1. 10. 2015–31. 8. 2016, podaljšan do 28. 2. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Katarina Šter

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Rezultati dela in raziskav bodo strnjeni v dveh objavah.

##### **Praški konservatorij kot središče glasbene Evrope v 19. in na začetku 20. stoletja: Vplivi praške violinske šole in migracije njenih predstavnikov po Evropi**

*Oznaka:* Z6-6847

*Čas trajanja:* 1. 7. 2014–30. 11. 2015, 1. 4.–31. 10. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Maruša Zupančič

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Objavljena bo izdelana spletna podatkovna baza z vpisi vseh študentov praškega konservatorija od leta 1811–1919. Podatki bodo sintetično in primerjalno raziskani in povezani v smiselno predstavitev. Predviden je tudi znanstveni članek v reviji *Hudebni Veda*.

##### **Več kot le »NI HAO«: Kako slovenska država in turistična industrija v Sloveniji razumeta in konstruirata »kitajskega turista«**

*Oznaka:* Z5-6826

*Čas trajanja:* 1. 10. 2014–30. 9. 2016, podaljšan do 30.9.2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Martina Bofulin

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Projektu je bilo odobreno enoletno podaljšanje trajanja projekta. V tem času se bo raziskovalka posvetila nadaljevanju izvajanja opazovanja z udeležbo pri vodenju kitajskih gostov ter izboljšala diseminacijo rezultatov preko bloga *Potovanje na Zahod*, ki nastaja v okviru projekta, in rokopisa strokovne monografije o kitajskem prihodnem turizmu v Evropi.

##### **Preživeti, živeti, izživeti. Ustvarjalnost kot način življenja**

*Oznaka:* Z6-6841

*Čas trajanja:* 1. 10. 2014–30. 9. 2016, podaljšan do 30. 9. 2017.

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Saša Poljak Istenič

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Projekt obravnava ustvarjalnost kot vzdržno gospodarsko, družbeno vključujočo, kulturno pomembno in okoljsko občutljivo preživetveno strategijo. V središču zanimanja so prakse akterjev, ki ustvarjajo in povečujejo (tudi) družbeni, kulturni in simbolni kapital ter prepletajo področja svojega delovanja (gospodarstvo, kulturo, socialo, okolje). Analiza je namenjena razgrnitvi gospodarskega, družbenega in kulturnega potenciala ustvarjalnosti kot interaktivne družbene prakse, ki presega meje t. i. kulturnih in kreativnih industrij.

### **Akustemologija zvonjenja**

*Oznaka:* Z6-6840

*Čas trajanja:* 1. 7. 2014–30. 6. 2016, podaljšan do 28. 2. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Mojca Kovačič

*Vsebina raziskovalnega dela:*

V projektu je problematizirana meja med hrupom in glasbo na podlagi opazovanja dveh parametrov: produkcije zvoka in percepcije zvoka zvonjenja v urbanem prostoru. Meja med zvokom in hrupom se vzpostavlja na ravni fizikalnih, akustičnih in glasbenih lastnosti produkcije zvoka in na ravni družbene konstrukcije estetske percepcije zvoka. Jedro raziskave je vprašanje, zakaj, kdaj in v kakšnih okoliščinah je zvok zvonov sprejemljiv (kot glasba) oziroma nesprejemljiv (kot hrup) ter kakšne pomene predstavlja za posameznika ali skupnost.

### **Soočanje s preteklostjo: postaviti Slovenijo v primerjalno perspektivo**

*Oznaka:* Z7-7489

*Čas trajanja:* 1. 1. 2016–31. 12. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Jovana Mihajlović Trbovc

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Projekt preučuje, kako prizadevanje po ugotavljanju zločinskih dejanj iz preteklosti spreminja prevladujoče zgodovinske percepcije znotraj družbe. Tako projekt izziva eno izmed temeljnih domnev teorije tranzicijske pravičnosti, namreč: ko je »resnica« enkrat javno razkrita, ta postane del javnega spomina, kar zahteva od države vzpostavitev nove »politike spomina«. Projekt se tudi ukvarja z vprašanjem »reformnega« potenciala, ki ga lahko politika spomina odigra v procesih soočanja z zločini, ki je država storila v preteklosti. Zaradi tega projekt zastavlja vprašanje, kdaj dejanja politike spomina (npr. javne komemoracije, zgodovinski učbeniki itd.) igrajo vlogo pri dejanju sprave znotraj družbe, kdaj pa potreba po »grajenju naroda« odmakne proces v poglobljanje družbenih delitev, in družbo porine še dlje od ideala »soočanja s preteklostjo«.

### **Prostorska utesnjenost kmetij v naseljih**

*Oznaka:* Z6-6855

*Čas trajanja:* 1. 10. 2014–30. 9. 2016, podaljšan do 30. 9. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Nika Razpotnik Visković

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Projekt raziskuje prostorsko utesnjenost družinskih kmetij v naseljih, kar je eden ključnih kmetijskih prostorskih izzivov, saj onemogoča večanje kmetijske pridelave, otežuje dostopnost do kmetijskih zemljišč, sproža socialne napetosti v naseljih, spreminja identiteto podeželske pokrajine in zmanjšuje interes mladih za kmetovanje. Preučuje časovno dinamiko sprememb, ki so pripeljale do utesnjenosti kmetij, in poleg fizičnega vidika analizira tudi normativni vidik utesnjenosti, identificira dejavnike, ki so vplivali na to, ter vrednoti obstoječe ukrepe za reševanje tega izziva.

### **Biogenost vlaknatih mikrokristalnih oblik kalcita v vadoznih terestričnih okoljih**

*Oznaka:* Z1-7247

*Čas trajanja:* 1. 1. 2016–31. 12. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Andrea Martin Perez

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Vlaknati mikrokristalni kalcit (ang. *fibrous microcrystalline calcite* – FMC) je ena od najbolj razširjenih oblik sekundarnega kalcijevega karbonata v vadoznih kopenskih okoljih (jamah, tleh, aluvialnih sedimentih). Izvor FMC pripisujejo bodisi fizikalno-kemijskim procesom bodisi procesom (mikrobne) biomineralizacije. Namen projekta je preveriti veljavnost hipoteze o biogenem izločanju FMC na podlagi terenskega spremljanja in laboratorijskih raziskav materiala iz štirih jam v Sloveniji, v katerih se FMC aktivno izloča.



## **Zdravje v žepu in na spletu: kritična preizpraševanja sodobnih naprednih orodij in tehnoloških intervencij na področju zdravstva**

*Oznaka:* Z6-7452

*Čas trajanja:* 1. 1. 2016–31. 12. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Jana Šimenc

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Raziskovalka bo nadaljevala z raziskovalnim (predvsem terenskim) delom ter integracijo v slovensko digitalno skupnost na področju zdravja. S predstavitvami raziskovalnih rezultatov, za katere pričakuje, da bodo pomembno prispevali k izboljšanju razumevanja širših družbenokulturnih okoliščin v procesih ustvarjanja digitalnega zdravja v Sloveniji, bo sodelovala na domačih in tujih znanstvenih dogodkih.

### **1.7.1.6 Ciljni raziskovalni projekti**

#### **Učinkovitost upravljanja znanstveno-raziskovalnega sistema**

*Oznaka:* V5-1656

*Čas trajanja:* 1. 10. 2016–30. 9. 2018

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Simon Čadež (Ekonomski fakulteta Univerze v Ljubljani)

*Sodelujoči:* Fakulteta za upravo Univerze v Ljubljani

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Barbara Murovec

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Obstoječi sistem vrednotenja raziskovalnega dela in alokacije raziskovalnih sredstev ni skladen z nacionalno strategijo inovativnosti ali pa je pri implementaciji strategije sistem neučinkovit in neuspešen. Cilji projekta so analiza družbenoekonomskih učinkov znanosti in raziskav ter metodoloških modelov merjenja učinkovitosti znanosti in raziskav, analiza izbranih relevantnih modelov vrednotenja družbenoekonomskih učinkov znanosti in raziskav ter identifikacija dobrih praks, analiza in vrednotenje učinkovitosti instrumentov agencije z vidika družbenoekonomskih učinkov znanosti in raziskav, analiza in vrednotenje veljavnih kriterijev in kazalnikov v ocenjevalnem postopku agencije ter priprava predlogov izboljšav z vidika instrumentov, kriterijev in kazalnikov agencije.

#### **Sodobne strategije slovenskih izseljencev za ohranjanje etnične identitete**

*Oznaka:* V5-1634

*Čas trajanja:* 1. 10. 2016–31. 1. 2018

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sofinancer:* Urad Vlade Republike Slovenije za Slovence v zamejstvu in po svetu

*Vodja:* dr. Janja Žitnik Serafin

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Tema projekta je posvečena vlogi mladih slovenskih izseljencev oziroma potomcev slovenskih izseljencev različnih generacij pri oblikovanju različnih odnosov do slovenske etnične identitete v izseljenstvu, njihovem povezovanju v izseljenske skupnosti, vzpostavljanju vezi z matično domovino oz. domovino njihovih prednikov, ohranjanju in spreminjanju teh vezi ter vprašanjem, povezanim z njihovo morebitno vrnitvijo oz. preselitvijo v Slovenijo.

#### **Jezikovna politika Republike Slovenije in potrebe uporabnikov**

*Oznaka:* V6-1647

*Čas trajanja:* 1. 10. 2016–30. 9. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sofinancer:* Ministrstvo za kulturo

*Sodelujoči:* Akademija za gledališče, radio, film in televizijo, Fakulteta za upravo in Filozofska fakulteta Univerze v Ljubljani; Filozofska fakulteta in Pravna fakulteta Univerze v Mariboru; Pedagoški inštitut, Inštitut za narodnostna vprašanja; ALPINEON razvoj in raziskave, d. o. o.; AMEBIS programska oprema, d. o. o.; Zveza društev gluhih in naglušnih Slovenije

*Vodja:* dr. Kozma Ahačič

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Raziskovalni projekt neposredno odgovarja na potrebe pripravljalcev strateških dokumentov, predvsem *Resolucije o nacionalnem programu za jezikovno politiko* in iz nje izhajajočih akcijskih načrtov, da bi dobili celovito in empirično

podprto raziskavo temeljnih sociolingvističnih problemov. Prinaša celovit pregled sociolingvistične situacije v RS ter opis jezikovnih potreb uporabnikov v RS in potreb uporabnikov slovenskega jezika zunaj nje z namenom oblikovanja izhodišč za novi nacionalni program za jezikovno politiko.

#### **Priložnosti in možnosti za ohranjanje oziroma revitalizacijo slovenščine med slovensko manjšinsko skupnostjo v sosednjih državah**

*Oznaka:* V6-1633

*Čas trajanja:* 1. 10. 2016–31. 1. 2018

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sofinancer:* Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport, Urad Vlade Republike Slovenije za Slovence v zamejstvu in po svetu

*Vodja:* dr. Sonja Novak Lukanovič (Inštitut za narodnostna vprašanja)

*Sodelujoči:* Slovenski raziskovalni inštitut, Filozofska fakulteta Univerze v Ljubljani

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Nataša Gliha Komac

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Namen projekta je preučiti pomen in načine ohranjanja slovenskega jezika v slovenskih skupnostih v konkretnih mikro okoljih (Videmska pokrajina, Porabje, Medžimurska in Varaždinska županija) s poudarkom na preučevanju pomena in načina izvajanja poučevanja slovenščine v izobraževalnem sistemu.

#### **Model povezovanja prostorskega in razvojnega načrtovanja na regionalni ravni**

*Oznaka:* V6-1652

*Čas trajanja:* 1. 10. 2016–31. 3. 2018

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sofinancer:* Ministrstvo za okolje in prostor, Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo

*Sodelujoči:* ACER Prostorsko načrtovanje, projektiranje in varstvo okolja Novo mesto, d. o. o., Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani, Inštitut za ekonomska raziskovanja

*Vodja:* dr. Janez Nared

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Za kakovostno povezovanje prostorskega in razvojnega načrtovanja na regionalni ravni pripravljamo model upravljanja na regionalni/medobčinski ravni, temelječ na naboru nalog regionalnega/medobčinskega pomena ter medsebojni povezanosti prostorskega in razvojnega programiranja.

#### **Umeščanje kmetijskih objektov v krajino in reševanje prostorskih konfliktov**

*Oznaka:* V6-1629

*Čas trajanja:* 1. 10. 2016–31. 3. 2018

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sofinancer:* Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano

*Sodelujoči:* Urbanistični inštitut Republike Slovenije, Fakulteta za kmetijstvo in biosistemske vede Univerze v Mariboru

*Vodja:* dr. Nika Razpotnik Visković

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Z interdisciplinarnim pristopom raziskujemo pereče prostorske konflikte v prostoru, povezane z neustrezno umeščenostjo (pomožnih) kmetijskih objektov, in pripravljamo priročnik za oblikovanje in umeščanje (pomožnih) kmetijskih objektov v prostor, prilagojen pokrajinski raznolikosti Slovenije.

#### **Priprava strokovnih izhodišč za turistično in rekreacijsko rabo gozdov**

*Oznaka:* V4-1630

*Čas trajanja:* 1. 10. 2016–30. 9. 2018

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sofinancer:* Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano

*Vodja:* dr. Urša Vilhar (Gozdarski inštitut Slovenije)

*Sodelujoči:* Pravna fakulteta Univerze v Ljubljani

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Aleš Smrekar

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Z interdisciplinarnim pristopom raziskujemo pereče konflikte rekreacijske in turistične rabe v gozdu, evidentiramo deležnike, njihove pristojnosti in interese ter nenazadnje pripravljamo procesne smernice za razvoj trajnostnega gozdnega turističnega produkta.

## **Zasnova monitoringa stanja ohranjenosti manjšinskih Natura 2000 gozdnih habitatnih tipov v Sloveniji**

*Oznaka:* V4-1430

*Čas trajanja:* 1. 7. 2014–31. 12. 2016, podaljšan do 31. 3. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sofinancer:* Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano

*Sodelujoči:* Gozdarski inštitut Slovenije, Biotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani

*Vodja:* dr. Urban Šilc

*Vsebina raziskovalnega dela:*

V sklopu projekta bomo opisali rastiščne značilnosti, vrstno sestavo, strukturo in funkcijo izbranih habitatnih tipov. Za izbrane manjšinske gozdne habitatne tipe bomo izdelali karte razširjenosti. Za posamezen habitatni tip bomo naredili izbor kazalcev za monitoring, naredili bomo tudi predlog površin in ploskev, kjer se bo monitoring izvajal. Za posamezni habitatni tip bomo izdelali seznam dejavnikov groženj in pritiskov ter za njih podali predloge ukrepov za ohranjanje oz. izboljšanje ugodnega stanja ohranjenosti habitatnih tipov.

## **Kmetovanje na vrstno bogatih travnikih**

*Oznaka:* V4-1619

*Čas trajanja:* 1. 10. 2016–30. 9. 2019

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sofinancer:* Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano

*Vodja:* dr. Jože Verbič (Kmetijski inštitut Slovenije)

*Sodelujoči:* Pravna fakulteta Univerze v Ljubljani

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Branko Vreš

*Vsebina raziskovalnega dela:*

V okviru projekta bomo raziskali primernost gospodarjenja z vrstno bogatimi travišči in predvsem učinki gnojenja na naravovarstveno pomembne vrste travišč.

## **Učinki žleda na gozdove glede na sestojne in talne značilnosti**

*Oznaka:* V4-1422

*Čas trajanja:* 1. 7. 2014–30. 6. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sofinancer:* Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano

*Vodja:* ddr. Andrej Kobler (Gozdarski inštitut Slovenije)

*Sodelujoči:* Biotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Krištof Oštir

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Cilj gospodarjenja z gozdom je trajnost funkcij gozda ter odpornost proti motnjam, kar lahko dosežemo z ustreznimi gozdnogospodarskimi in gozdnogojitvenimi ukrepi. Pomembno motnjo v razvoju gozda na določenih območjih v Sloveniji predstavlja žled. V projektu se lotevamo analize povezave poškodb z vplivi sestojnih in rastiščnih dejavnikov ter z vplivi preteklega gospodarjenja ter primernimi gozdnogojitvenimi in gozdnogospodarskimi ukrepi po koncu sanacije.

## **Samodejni postopki identifikacije sprememb dejanske rabe kmetijskih zemljišč**

*Oznaka:* V2-1620

*Čas trajanja:* 1. 10. 2016–31. 3. 2018

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sofinancer:* Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano

*Vodja:* dr. Mihaela Triglav Čekada (Geodetski inštitut Slovenije)

*Sodelujoči:* Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Tatjana Veljanovski

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Samodejni postopki identifikacije sprememb pokrovnosti tal z uporabo različnih podatkov daljinskega zaznavanja so še neizkoriščen potencial za izboljšanje kakovosti podatkov o dejanski rabi prostora ter učinkovitosti postopkov vzdrževanja podatkov. V projektu proučujemo zmožnosti uporabe uveljavljenih (državni ortofoto) in alternativnih (VHR satelitski posnetki) virov ter njuno možno dopolnjevanje z namenom izboljšanja ažurnosti in kakovosti podatkov dejanske rabe ter zmanjšanja nepravilnosti pri prijavi kmetijskih upravičencev za posamezne ukrepe skupne kmetijske politike. Osredotočili se bomo na samodejno identifikacijo ključnih sprememb pokrovnosti na območju kmetijskih in gozdnih zemljišč (predvsem za prestrazanje pojavov kot so zaraščanje kmetijskih zemljišč, širjenje urbanih površin na

kmetijska zemljišča, krčitve). Rezultati samodejne identifikacije sprememb lahko analitikom dejanske rabe znatno pomagajo, saj jih usmerijo na problematična območja, s tem pa skrajšajo čas neselektivne fotointerpretacije.

#### **Razvoj metod zaznavanja poškodb iglavcev zaradi smrekovih in jelovih podlubnikov ter izdelava modelov za napovedovanje namnožitve smrekovih in jelovih podlubnikov v slovenskih razmerah**

*Oznaka:* V4-1623

*Čas trajanja:* 1. 10. 2016–30. 9. 2019

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Sofinancer:* Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano

*Vodja:* dr. Nikica Ogris (Gozdarski inštitut Slovenije)

*Sodelujoči:* Biotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani, Razvojni center koroškega gospodarstva

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Tatjana Veljanovski

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Podlubniki so najpogostejši in najpomembnejši škodljiv dejavnik smreke in jelke v Sloveniji. V letu 2015 je v Sloveniji prišlo do rekordne namnožitve smrekovih podlubnikov, pri čemer se je pokazalo, da so dosedanje metode spremljanja številčnosti populacije in na njih temelječe zatiranje premalo učinkovite oziroma neizvedljive. Opisano problematiko v projektu obravnavamo skozi tri sklope: (1) zaznava, spremljanje in nadzor nad sanacijo žarišč podlubnikov s pomočjo metod daljinskega zaznavanja (posnetki satelita Sentinel-2 in letalniki), (2) ocena ogroženosti iglavcev zaradi podlubnikov glede na različne ekološke razmere in (3) izboljšava sistema kratkoročne napovedi namnožitve smrekovih podlubnikov z razvojem in validacijo fenološkega modela smrekovih podlubnikov. ZRC SAZU sodeluje pri preverjanju uporabnosti večspektralnih posnetkov gozdov za odkrivanje, spremljanje in prikazovanje žarišč podlubnikov ter napoved razvoja žarišč podlubnikov in podajanje možnih ukrepov zoper prenamnožitve podlubnikov na podlagi analize večspektralnih posnetkov.

#### **1.7.1.7 Mednarodni projekti – okvirni program EU in Obzorje 2020**

##### **ARIADNE – Advanced Research Infrastructure for Archaeological Dataset Networking in Europe**

*Vrsta projekta:* 7. okvirni program, Infrastruktura

*Čas trajanja:* 1. 2. 2013–31. 1. 2017

*Oznaka/pogodba:* 313193

*Financer:* Evropska komisija

*Vloga:* partner

*Koordinator:* Università degli Studi di Firenze, Italija

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Benjamin Štular

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Namen projekta je povezati in integrirati obstoječe arheološke raziskovalne infrastrukture ter s tem omogočiti uporabo raznorodnih podatkov in novih tehnologij v raziskavah.

##### **GARCIA – Gendering the Academy and Research: combating Career Instability and Asymmetries**

*Vrsta projekta:* 7. okvirni program, Zmogljivosti

*Oznaka in št. pogodbe:* 611737

*Čas trajanja:* 1. 2. 2014–1. 2. 2017

*Financer:* Evropska komisija

*Vloga:* partner

*Koordinator:* Università degli studi di Trento, Italija

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Ana Hofman

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Projekt predstavlja priložnost za izboljšanje enakosti med spoloma v ustanovah in znanstvenih karierah, še posebej v začetnih fazah. Cilj projekta je ponuditi verodostojne rešitve in ukrepe na evropskih univerzah in raziskovalnih centrih v boju proti spolnim stereotipom in diskriminaciji v teh organizacijah (pa tudi širše) ter opredeliti, razviti in vzdrževati raziskovalni potencial in veščine obeh spolov, s posebnim poudarkom na karierni poti žensk.

##### **TRANSMAKING – Art / culture / economy to democratize society. Research in placemaking for alternative narratives**

*Vrsta projekta:* Obzorje 2020, MSCA-RISE

*Čas trajanja:* 1. 1. 2017–31.12.2020

*Oznaka/pogodba:* 734855

*Financer:* Evropska komisija

*Vloga:* partner

*Koordinator:* Relais Culture Europe Association, Francija

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Jovana Mihajlović Trbovc

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Projekt želi vzpostaviti omrežje posameznikov in inštitucij, aktivnih na področju raziskovanja in sooblikovanja prostorov in lokalnosti z namenom ustvarjanja alternativnih naracij o družbeni, ekonomski in demokratični obnovi. V okviru projekta bomo raziskovali načine ustvarjanja prostorov in lokalnosti s pomočjo povezave med umetnostjo in novimi tehnologijami, ki lahko prispevajo k demokratizaciji in blaginji v družbi, izobraževanju in opolnomočenju posameznikov in pripadnikov ranljivih skupin.

#### **eLTER – European Long-Term Ecosystem and socio-ecological Research Infrastructure**

*Vrsta projekta:* Obzorje 2020, INFRAIA

*Čas trajanja:* 1. 5. 2015–30. 4. 2019

*Oznaka/pogodba:*

*Financer:* Evropska komisija

*Vloga:* partner

*Koordinator:* Umweltbundesamt GMBH, Avstrija

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Tanja Pipan

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Projekt se osredotoča na okoljsko raziskovalno infrastrukturo za reševanje perečih izzivov, povezanih s hitrimi družbenimi, ekonomskimi in okoljskimi spremembami. Glavni cilj projekta je oblikovati dolgoročno mrežo raziskovalnih ustanov in družbeno-ekoloških raziskovalnih temeljev za zagotavljanje učinkovitega dostopa do razdrobljene raziskovalne infrastrukture.

#### **EPOS IP-European Plate Observing System Implementation Phase**

*Vrsta projekta:* Obzorje 2020, INFRADEV

*Čas trajanja:* 1. 1. 2015–31.12. 2018

*Oznaka/pogodba:*

*Financer:* Evropska komisija

*Vloga:* partner

*Koordinator:* INGV, Italija

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Stanka Šebela

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Projekt bo začel z zbiranjem podatkov v fazi izvrševanja (EPOS IP). Gre za podatke, ki so vezani na spremljanje tektonskih premikov na evropski celini in vključujejo seizmološke, geološke, geodetske, vulkanske in druge podatke. Glavna vloga ZRC SAZU v projektu je vezana na WP2 – stik in širjenje informacij. Pomembno aktivnost predstavlja tudi dobro povezovanje na različnih nivojih (TCS-ICS povezovanje).

#### **LIFEWATCH – e-Science European Infrastructure for Biodiversity and Ecosystem Research**

*Vrsta projekta:* 7. okvirni program, Zmogljivost

*Čas trajanja:* 1. 2. 2008–1. 9. 2018

*Oznaka/pogodba:* 211372

*Financer:* Evropska komisija

*Vloga:* opazovalec

*Koordinator:* University of Amsterdam, Faculty of Science, Nizozemska

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Tanja Pipan

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Na evropskem nivoju se med seboj integrirajo različne raziskovalne infrastrukture in mreže, tako so tudi v Sloveniji aktivnosti usmerjene k interakcijam in sinergijam med dvema infrastrukturama, ki podpirata raziskave biodiverzitete in socioekološke raziskave ter imata sedež na ZRC SAZU: LifeWatch in LTER-Slovenija.

#### **COST CA15103 - Uncovering the Mediterranean salt giant (MEDSALT)**

*Vrsta projekta:* COST

*Čas trajanja:* 2016–2019

*Oznaka/pogodba:*

*Financer:* Evropska komisija

*Vloga:* partner

*Koordinator:* dr. Angelo Camerlenghi, OGS Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale

Borgo Grotta Gigante 42/c, C/ Martí i Franquès, s/n, 34010 Sgonico (Trieste), Italy

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Andrej Mihevc

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Proučevanje geomorfoloških in speleoloških učinkov Mesinske slanstne krize na krasu v zahodni Sloveniji.

### **CEPHOS-LINK – Comparative Effectiveness research on Psychiatric HOSPitalisation by record LINKage of large administrative data sets**

*Vrsta projekta:* 7. okvirni program, Sodelovanje

*Čas trajanja:* 1. 4. 2014–31. 3. 2017

*Oznaka/pogodba:* 603264

*Financer:* Evropska komisija

*Vloga:* partner

*Koordinator:* Terveyden Ja Hyvinvoinnin Laitos, Finska

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Lilijana Šprah

*Vsebina raziskovalnega dela:*

V letu 2017 bo projektna skupina pripravila zaključno konferenco v Helsinkih. Na njej bodo predstavljeni ključni rezultati projekta ter novosti na področju metodologije povezovanja podatkov med velikimi administrativnimi zdravstvenimi podatkovnimi zbirkami, ki so bile uporabljene v sklopu proučevanja dejavnikov, povezanih s ponovnimi psihiatričnimi sprejemi v bolnišnice v šestih državah (Finska, Avstrija, Norveška, Italija, Slovenija, Romunija).

### **SATORI – Stakeholders Acting Together On the ethical impact assessment of Research and Innovation**

*Vrsta projekta:* 7. okvirni program, Zmogljivosti

*Čas trajanja:* 1. 1. 2014–30. 9. 2017

*Oznaka/pogodba:* 612231

*Financer:* Evropska komisija

*Vloga:* partner

*Koordinator:* Universiteit Twente, Nizozemska

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Jelica Šumič Riha

*Vsebina raziskovalnega dela:*

V središču projekta je etika v raziskovanju in pri inoviranju. Cilj je izboljšati spoštovanje etičnih načel in zakonov ter zagotoviti, da bodo ustrezno spoštovani v tehnološkem in družbenem razvoju. Partnerji bodo razvili okvir za etično vrednotenje, ki bo temeljil na analizah, obče sprejetih etičnih načelih, participatornih procesih in sodelovanju z deležniki.

### **TransCultAA – Transfer of Cultural Objects in the Alpe Adria Region in the 20th Century**

*Vrsta projekta:* HERA Joint Research Programme

*Čas trajanja:* 1. 9. 2016–31. 8. 2019

*Oznaka/pogodba:* 087-00528A

*Financer:* Evropska znanstvena fundacija

*Vloga:* partner

*Koordinator:* Zentralinstitut für Kunstgeschichte, Nemčija

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Barbara Murovec

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Mednarodni projekt Transfer kulturnih predmetov na območju regije Alpe Adria v 20. stoletju, TransCultAA, je prva raziskava, ki posega na področje vidikov, značilnosti in okoliščin transfera umetnin in drugih kulturnih predmetov v 20. stoletju na območju regije Alpe Adria. V njem sodeluje skupina raziskovalcev, ki v širšem kulturnem in političnem okviru analizira različne »uporabe preteklosti«, zlasti pretekle in aktualne spore in nesoglasja glede lastništva, patrimonija in kulturne dediščine. Čeprav je projekt TransCultAA zasnovan regionalno, so okoliščine ter konkretne in materialne posledice premikov, relokacij, zasegov in kraje kulturnih predmetov teme, ki se navezujejo na širšo evropsko zgodovino. Cilj projekta je odgovoriti na ključna vprašanja, povezana z relokacijami, zasegi in krajo kulturnih predmetov v 20. stoletju: Kdo jih je snoval in kdo pri njih sodeloval? Kdaj, zakaj in v kakšnih okoliščinah so potekali? Kakšna pojasnila so bila ob tem podana? Kakšni podatki in zgodbe so se ohranile v javnem spominu in zakaj? Kako nam pri razumevanju regionalnih in predvsem nacionalnih uporab preteklosti pomagajo različni arhivski viri (tako lokalni kot tuji dokumenti,

povezani z žrtvami, krivci in vpletenimi akterji, ki so delovali v vmesnih sivih conah). Raziskovalno področje projekta je neposredno povezano z vidiki politične propagande.

#### 1.7.1.8 Drugi mednarodni projekti

##### **MoMoWo – Women’s creativity since the Modern Movement**

*Vrsta projekta:* CREATIVE EUROPE, podprogram kultura

*Čas trajanja:* 20. 10. 2014–19. 10. 2018

*Oznaka/pogodba:* 552374-CREA-1-2014-1-IT-CULT-COOP2

*Financer:* Evropska komisija

*Vloga:* partner

*Koordinator:* Politecnico di Torino, Italija

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Helena Seražin

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Interdisciplinarni projekt obravnava kulturni in družbeno-ekonomski pomen dosežkov žensk na področju arhitekture, notranjega in industrijskega oblikovanja, krajinske arhitekture in urbanizma, ki so/veljajo za tradicionalno moške poklice. Namen projekta MoMoWo je strokovni in širši javnosti predstaviti pomemben del »anonimne« in zamolčane evropske kulturne dediščine 20. stoletja, ki so jo ustvarile ženske, dejavne na zgoraj omenjenih področjih. Projekt bo podpiral in ustrezneje ovrednotil dosežke tudi sedanje generacije ustvarjalcev in s tem pomagal utreti pot bodočim generacijam žensk v ustvarjalnih poklicih.

##### **AELAW – Ancient European languages and writings**

*Vrsta projekta:* ISCH COST Action IS1407

*Čas trajanja:* 1. 1. 2015–12. 11. 2018

*Oznaka/pogodba:* /

*Financer:* Evropska komisija

*Vloga:* partner

*Koordinator:* Universidad de Zaragoza, Španija

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Marjeta Šašel Kos

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Glavni namen je oblikovati mrežo raziskovalcev, ki se ukvarjajo s preučevanjem različnih starodavnih jezikov in pisav. Cilj projekta je ustvariti temelje za oblikovanje obsežne baze podatkov, ki bi vsebovala vse trenutno znane dokumente v teh jezikih.

##### **POOSH – Occupational Safety and Health of Posted Workers: Depicting the Existing and Future Challenges in Assuring Decent Working Conditions and Wellbeing of Workers in Hazardous Sectors**

*Vrsta projekta:* European Commission – DG-EMPL.D. 1

*Čas trajanja:* 1. 1. 2017–31. 12. 2018

*Oznaka/pogodba:* VP/2016/006/0021

*Financer:* Evropska komisija

*Vloga:* koordinator

*Vodja:* dr. Kristina Toplak

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Projekt POOSH povezuje raziskovalne institucije in odgovorne javne službe iz sedmih držav EU: Slovenije, Avstrije, Italije, Romunije, Nemčije, Hrvaške in Belgije. Namen projekta je izpostaviti premalo raziskane in premalo izpostavljene izzive s področja OSH in dostojnega zagotavljanja delovnih pogojev napotnih delavcev. V prvem letu bodo sodelavci organizirali dva projektna sestanka, dva strokovna obiska in znanstveno konferenco, pripravili bodo metodologijo raziskovanja in vsebine za platformo OSH.

##### **Erasmus+ Grant agreement – Staff mobility for teaching and training**

*Vrsta projekta:* Erasmus+

*Čas trajanja:* prva polovica leta 2016.

*Oznaka pogodbe:* /

*Financer:* Evropska komisija

*Vloga:* koordinator

*Koordinator:* ZRC SAZU – Univerza Stavanger

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Marina Lukšič Hacin

*Vsebina dela:*

Štirje raziskovalci, habilitirani v pedagoške nazive, bodo izvedli vabljenega gostujoča predavanja na Univerzi v Stavangerju na programu European Master in Migration and Intercultural Relations (program Erasmus Mundus).

### **PREDIS – Prevention of early dropout of VET through inclusive strategies for migrants and Roma**

*Vrsta projekta:* Erasmus+

*Čas trajanja:* 1. 9. 2015–1. 9. 2018

*Oznaka pogodbe:*

*Financer:* Evropska komisija

*Vloga:* partner

*Koordinator:* Gottfried Wilhelm Leibniz Universität, Hannover, Nemčija

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Mirjam Milharčič Hladnik

*Vsebina dela:*

Izvajanje izobraževanja in senzibilizacije za medkulturni dialog v srednjih strokovnih šolah, s poudarkom na migracijski in romski populaciji.

### **OUT-SIDE-IN: Inclusive Adult Education with Refugees**

*Vrsta projekta:* Erasmus+

*Čas trajanja:* 1. 9. 2015–1. 9. 2018

*Oznaka pogodbe:*

*Financer:* Evropska komisija

*Vloga:* partner

*Koordinator:* Gottfried Wilhelm Leibniz Universität, Hannover, Nemčija

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Mirjam Milharčič Hladnik

*Vsebina dela:*

Izvajanje izobraževanja in senzibilizacije učiteljskega osebja (multiplikatorjev) v izobraževanju odraslih za delo z begunci in razvijanje strategije in učnih gradiv za vključevanje beguncev v obstoječe in nove izobraževalne sisteme.

### **DRIM – Danube Region Support Network for Economic Integration of Migrants**

*Vrsta projekta:* Interreg Podonavje

*Čas trajanja:* 1. 1. 2017–30. 6. 2019

*Oznaka/pogodba:* DTP1-1-183-4.1

*Financer:* Evropski sklad za regionalni razvoj

*Vloga:* koordinator

*Vodja:* dr. Martina Bofulin

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Podonavska regija se sooča s številnimi izzivi na področju demografskih sprememb, trga dela in upravljanja z migracijami. Glavni cilj projekta DRIM je zato izboljšanje zmožnosti javnih delavcev za ustvarjanje razmer za učinkovitejše podajanje informacij, ki jih potrebujejo tako nedavno prispeli migrant kot tisti, ki že nekaj časa prebivajo v državah naselitve. Ta cilj bo konzorcij dosegel preko transnacionalne informacijske platforme, ki se bo oblikovala na temelju uspešno izvedenih aktivnosti v treh vsebinskih delovnih skupkih: a) izdelava konceptualnega okvirja za razvoj informacijskega orodja Danube Compass; b) izvedba pilotne akcije, ki bo preverila ustreznost tega informacijskega orodja in omogočila njegovo izboljšavo za uporabo v transnacionalnem okolju; c) izvedba učnih interakcij (ang: learning interactions) za uporabo informacijskega orodja in njegovo diseminacijo med deležniki; ter d) priprava transnacionalne strategije, ki bo promovirala in opozarjala na potrebo vključitve strategij dostopa do informacij za vključevanje migrantov na trg dela v poglobljene strateške in zakonodajne dokumente držav Podonavja.

### **JuCiVol: Junior Citizens through Volunteering**

*Vrsta projekta:* Erasmus+

*Čas trajanja:* 1. 12. 2016–30. 11. 2018

*Oznaka pogodbe:* 580398-EPP-1-2016-1-ES-EPPKA3-IP1-SOC-IN

*Financer:* Evropska komisija

*Vloga:* partner

*Koordinator:* Universidad de Burgos, Španija

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Dan Podjed

*Vsebina dela:*



Namen projekta je osveščanje evropskih institucij in javnosti o tem, kako lahko aktivno državljanstvo med mladimi krepimo s prostovoljnim delom in sodelovanjem v različnih prostovoljskih društvih. Projektno partnerstvo vključuje strokovnjake iz petih držav (Španija, Francija, Slovenija, Italija, Ciper), ki sodelujejo pri pripravi pedagoške strategije, s katero povezujemo teorijo in prakso motiviranja mladih s pomočjo prostovoljstva v različnih družbeno-kulturnih okoljih. Projekt obravnava dve skupini: prva so strokovnjaki (učitelji in vzgojitelji), ki delajo z mladimi v društvih in šolah, druga pa so mladi državljani, stari od 15 do 30 let, ki živijo v marginaliziranih okoljih oziroma so priseljenci ali potomci priseljencev iz tujine.

#### **SCHOLA - Mentoring for Educators to Evaluate Volunteering**

*Vrsta projekta:* Erasmus+

*Čas trajanja:* 1. 9. 2016–31. 8. 2018

*Oznaka pogodbe:* 4A93B2963AC4C5E6

*Financer:* Evropska komisija

*Vloga:* partner

*Koordinator:* Collège Blaise Pascal, France

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Dan Podjed

*Vsebina dela:*

Namen projekta, v katerem sodeluje šest partnerskih ustanov, je oblikovanje orodij in pristopov za strokovnjake in učitelje v šolah ter vzgojitelje zunaj izobraževalnih ustanov, s katerimi bodo spoznavali in ocenili spretnosti in kompetence, ki jih mladi pridobijo s prostovoljnim delom. Projekt se posebej posveča mladim, ki imajo težave v šoli ali so zgodaj opustili šolanje ter skuša identificirati in oceniti njihove prostovoljske izkušnje, povezane s spretnostmi in kompetencami, ki jih navadno pridobijo v šoli. Projekt vključuje države, kjer se neformalno in izvenšolsko učenje pogosto vrednotijo, kakor npr. v Franciji in Belgiji, in tudi države, kot so Poljska, Italija in Slovenija, kjer je formalno učenje še vedno glavna referenca za ocenjevanje in evalvacijo dela učencev in dijakov.

#### **PEOPLE: People-centred Development Approaches in Practical and Learning Environments**

*Vrsta projekta:* Erasmus+

*Čas trajanja:* 1. 12. 2016–31. 10. 2019

*Oznaka pogodbe:* EAC / S03 / 2012

*Financer:* Evropska komisija

*Vloga:* partner

*Koordinator:* Stichting Hogeschool Zuyd, Nizozemska

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Dan Podjed

*Vsebina dela:*

Projekt, v katerem sodeluje devet partnerjev (Slovenija, Združeno kraljestvo, Nizozemska in Češka), koordinira Inovacijsko-razvojni inštitut Univerze v Ljubljani (IRI UL). Osredinja se na neskladja med znanji, ki jih študentje humanistike in družboslovja pridobijo med študijem, ter veščinami, ki jih od diplomantov pričakujejo delodajalci iz gospodarstva. Predvsem na področjih antropologije, sociologije, psihologije in drugih sorodnih področjih pomanjkanje praktičnih izkušenj, pridobljenih med študijem, vpliva na manjše možnosti zaposlovanja diplomantov v gospodarstvu in prispeva k večji stopnji brezposelnosti mladih, ki končajo študij. V projektu bomo zato oblikovali interdisciplinarne skupine študentov, v katerih bodo preskušali in izboljševali izdelke in storitve partnerjev iz gospodarstva ter iskali nove razvojne priložnosti in rešitve za podjetja. Sodelovanje z industrijskimi partnerji pri reševanju konkretnih razvojnih izzivov bo za študente svojevrstna raziskovalna izkušnja in oblika pridobivanja novih spretnosti in veščin, podjetjem pa bo pomagalo pri razvoju novih rešitev ter spoznavanju in zaposlovanju mladih in perspektivnih kadrov.

#### **AlpFoodway – AlpFoodway: a cross-disciplinary, transnational and participative approach to Alpine food heritage**

*Vrsta projekta:* Interreg Območje Alp

*Čas trajanja:* 1. 11. 2016–31. 10. 2019

*Oznaka/pogodba:* AS522

*Financer:* Evropski sklad za regionalni razvoj

*Vloga:* partner

*Koordinator:* Regione Lombardia, Italija

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Špela Ledinek Lozej

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Projekt je namenjen dokumentaciji in promociji alpske dediščine prehrane in s prehranjevanjem povezanih pridobitnih dejavnosti, šeg in navad. Zasnovali bomo trajnostni model razvoja obrobnihs gorskih pokrajin, ki bo temeljil na ovrednotenju, ohranjanju in promociji alpske dediščine prehranjevanja kot tudi širše alpske identitete. Sodelavci ZRC

SAZU bomo dokumentirali prehranjevalne prakse na slovenskem alpskem območju ter prevzeli vodenje delovnega sklopa, namenjenega mreženju in ozaveščanju.

#### **Soundscapes – City Sonic Ecology: Urban Soundscapes of Bern, Ljubljana, and Belgrade**

*Vrsta projekta:* SCOPES

*Čas trajanja:* 1. 9. 2014–31. 8. 2017

*Oznaka/pogodba:* IZ73Z0\_152260/1

*Financer:* Švicarska nacionalna znanstvena fundacija

*Vloga:* partner

*Koordinator:* Universität Bern

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Ana Hofman

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Projekt zajema raziskovanje fenomena urbane zvočne krajine ter njenega potenciala in vloge, pri čemer se osredinja zlasti na dihotomije urbanih zvočnih krajin, npr. nevidno in simbolno, zasebno in javno, hrup in glasba, kar raziskuje v treh sklopih: religijske, urbane zvočne krajine kot prostori politične participacije in osebne mestne zvočne krajine. Povezuje pristope urbane etnomuzikologije, raziskav zvočnih krajin in teorije afekta ter raziskuje načine, kako meščani investirajo zvočne kapacitete v različne vrste izgrajevanja identitet in politik pripadnosti.

#### **ENRESSH – European Network for Research Evaluation in the Social Sciences and the Humanities Connecting**

*Vrsta projekta:* COST action

*Čas trajanja:* 1. 1. 2016–31. 12. 2019

*Oznaka/pogodba:* CA15137

*Financer:* Evropska komisija

*Vloga:* partner

*Koordinator:* Université de Bretagne-Sud, Francija

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Mimi Urbanc

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Temeljni namen je povezati potekajoče aktivnosti s področja vrednotenja družboslovja in humanistike (SSH) v Evropi, in sicer z namenom, da bi omenjene aktivnosti poživili, izmenjali dobre prakse in rezultate ter se izognili nepotrebni podvajanju aktivnosti. Glavni cilji, ki so močno prepleteni, so izboljšati postopke vrednotenja, ki bi upoštevali raznolikost in bogastvo SSH, na prepričljiv način opozoriti na družbeni prispevek SSH in pomagati raziskovalcem s področja SSH k oblikovanju ustrezne raziskovalne agende in premagovanju razdrobljenosti.

#### **BRIGHT FUTURE – Bright future for black towns: reinventing European industrial towns and challenging dominant post-industrial discourses**

*Vrsta projekta:* ERA-NET Cofund Smart Urban Futures

*Čas trajanja:* 1. 03. 2017–29. 02. 2020

*Oznaka/pogodba:*

*Financer:* ARRS in Evropska komisija

*Vloga:* koordinator

*Vodja:* dr. David Bole

*Vsebina raziskovalnega dela:*

V projektu raziskujemo mala industrijska mesta v Evropi, kjer še vedno živi in dela veliko prebivalcev. Zanimajo nas prednosti, ki izhajajo iz industrijske tradicije malih mest: sposobnosti, znanje, ustvarjalnost in kultura so elementi, ki jih raziskujemo ter na podlagi katerih bomo predlagali nove urbane strategije, bolj prilagojene malim industrijskim mestom v Evropi.

#### **ESSEM – Connecting European Connectivity Research**

*Vrsta projekta:* COST action

*Čas trajanja:* 10. 4. 2014–9. 4. 2018

*Oznaka/pogodba:* ES1306

*Financer:* Evropska komisija

*Vloga:* partner

*Koordinator:* Wageningen UR, Nizozemska

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Matija Zorn

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Projekt je namenjen povezovanju raziskovalnih ustanov in raziskovalcev, ki se ukvarjajo s pobočnimi in hidrološkimi procesi. Osnovni cilj projekta je združiti znanja s področij hidrologije, pedologije in geomorfologije in jih prenesti iz teoretske znanstvene ravni na uporabno, aplikativno raven, ki bo pripomogla k celovitejšemu upravljanju s porečji.

#### **SMART-MR – Sustainable measures for achieving resilient transportation in metropolitan regions**

*Vrsta projekta:* Interreg Europe

*Čas trajanja:* 1. 5. 2016–31. 3. 2021

*Oznaka/pogodba:* PGI00100

*Financer:* Evropski sklad za regionalni razvoj

*Vloga:* koordinator

*Vodja:* dr. Janez Nared

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Projekt SMART-MR prek izmenjave dobrih praks na področju participativnega prometnega načrtovanja, regionalnih načrtov mobilnosti, nizkoogljicne logistike, zgoščevanja prebivalcev ob prometnih koridorjih, nizkoogljicnih sosesk, delitvene ekonomije ter upravljanja prometnih podjetij podpira lokalne in regionalne oblasti pri izboljšanju prometne politike in zagotavljanju trajnostnih ukrepov za dosegro prožne nizkoogljicne mobilnosti v metropolitanskih regijah.

#### **MEDFEST – MED Culinary heritage experiences: how to create sustainable tourist destinations**

*Vrsta projekta:* Interreg Sredozelje

*Čas trajanja:* 1. 11. 2016–31. 10. 2019

*Oznaka/pogodba:* 1441107279

*Financer:* Evropski sklad za regionalni razvoj

*Vloga:* koordinator

*Vodja:* dr. David Bole

*Vsebina raziskovalnega dela:*

V projektu raziskujemo sredozemsko kulinarično-kulturno dediščino, njeno součinkovanje s pokrajino in vplivom na regionalni razvoj. Opredeljujemo, kaj so trajnostne kulinarične prakse, jih kartiramo ter kvantitativno in kvalitativno analiziramo za bodoči razvoj trajnostnih kulinaričnih turističnih proizvodov sredozemskih pokrajin.

#### **AgriGo4Cities – Urban agriculture for changing cities: governance models for better institutional capacities and social inclusion**

*Vrsta projekta:* Interreg Podonavje

*Čas trajanja:* 1. 1. 2017–30. 6. 2019

*Oznaka/pogodba:* DTP1-1-533-4.1

*Financer:* Evropski sklad za regionalni razvoj

*Vloga:* koordinator

*Vodja:* dr. Jani Kozina

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Projekt se ukvarja z razvojem participativnega vrtničarstva kot metode za povečanje javnih institucionalnih zmogljivosti za reševanje socialno-ekonomske izključenosti ranljivih/marginaliziranih skupin in spodbujanje trajnostnega razvoja mest v Podonavju.

#### **WETNET – Coordinated management and networking of Mediterranean wetlands**

*Vrsta projekta:* Interreg Sredozelje

*Čas trajanja:* 1. 11. 2016–30. 4. 2019

*Oznaka/pogodba:* 1444896736

*Financer:* Evropski sklad za regionalni razvoj

*Vloga:* partner

*Koordinator:* Regione Veneto, Italija

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Aleš Smrekar

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Z raziskovanjem večnivojskega upravljanja sredozemskih mokrišč pomagamo k izboljšanju sodelovanja med njimi in lokalnimi skupnostmi ter oblikujemo »Mrežo mokrišč« v Sredozemlju, ki temelji na participativnem procesu.

#### **SHAPETOURISM – New shape and drives for the tourism sector: supporting decision, integrating plans and ensuring sustainability**

*Vrsta projekta:* Interreg Sredozemlje

*Čas trajanja:* 1. 11. 2016–31. 5. 2018

*Oznaka/pogodba:* 1445953096

*Financer:* Evropski sklad za regionalni razvoj

*Vloga:* partner

*Koordinator:* Ca' Foscari University of Venice, Italija

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Aleš Smrekar

*Vsebina raziskovalnega dela:*

V interdisciplinarni skupini pripravljamo orodja za izdelavo celostne metodologije oblikovanja in zagotavljanja trajnostne rasti turističnega sektorja z upoštevanjem ravnotežja med različnimi javnimi in zasebnimi interesi, s posebnim poudarkom na destinacijah z bogato kulturno dediščino.

#### **HEPNESS: Healthy Environment Promotion aNd Ecosystem Services Support for ACTIVE CITIES development**

*Vrsta projekta:* Erasmus+

*Čas trajanja:* 1. 1. 2017–31. 12. 2018

*Oznaka/pogodbe:* 579646-EPP-1-2016-2-IT-SPO-SCP

*Financer:* Evropska komisija

*Vloga:* partner

*Koordinator:* Comune di Vicenza, Italija

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Aleš Smrekar

*Vsebina dela:*

V heterogeni skupini vzpostavljamo sinergije za razvoj zdravih in športnih mest. Pozornost namenjamo razumevanju naravnih in kulturnih dobrin kot poligonom za spodbujanje aktivnega zdravega življenjskega sloga. Z razvojem metodologije odgojamo na zdravstvene, družbene in okoljske izzive za dejavnosti na prostem.

#### **RESTAURA – Revitalizing cultural heritage through Public-Private Partnership schemes**

*Vrsta projekta:* Interreg Srednja Evropa

*Čas trajanja:* 1. 6. 2016–31. 5. 2019

*Oznaka/pogodba:* CE339

*Financer:* Evropski sklad za regionalni razvoj

*Vloga:* partner

*Koordinator:* mesto Otwock, Poljska

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Neva Makuc

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Pri projektu RESTAURA bomo v letu 2017 nadaljevali z delom na delovnem paketu *Building on available knowledge*, znotraj katerega bomo med drugim organizirali nacionalno srečanje v januarju. V okviru delovnih paketov *Management in Transnational training, study visits and study visits* bomo organizirali srečanje vseh projektnih partnerjev. Srečanje bo potekalo januarja v Ljubljani, obsegalo pa bo srečanje predstavnikov partnerjev, tiskovno konferenco, interno izobraževanje ter študijski obisk na ljubljanski grad. Poleg tega bomo aktivno delali na raznolikih komunikacijskih aktivnostih. Sodelovali pa bomo tudi pri delovnem paketu *Preparation of Integrated Built Heritage Revitalisation Plans*, in sicer z organizacijo nacionalnega srečanja oktobra 2017.

#### **UGB – Urban Green Belts – Smart integrated models for sustainable management of urban green spaces for creating more healthy and liveable urban environments**

*Vrsta projekta:* Interreg Srednja Evropa

*Čas trajanja:* 1. 6. 2016– 31. 5. 2019

*Oznaka/pogodba:* CE174

*Financer:* Evropski sklad za regionalni razvoj

*Vloga:* partner

*Koordinator:* Budapest Főváros XII. Kerület, Madžarska

*Vodja na ZRC SAZU:* dr. Neva Makuc

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Sodelavci projekta razvijajo orodja in strategije s poudarki na sodelovanju s prebivalci in drugimi odločujočimi akterji. Z izboljšanjem zmogljivosti vseh akterjev, vpletenih v projekt UGB, bo skupno sodelovanje pri upravljanju mestnih zelenih površin postalo bolj učinkovito ter usmerjeno v razvoj integriranega sistema ravnanja z okoljem. To bo pripeljalo tudi do večje biodiverzitete, izboljšanja kakovosti zraka, zmanjšanja mestnega hrupa, blažitvi vročinskih valov in k splošnem izboljšanju kakovosti življenja v mestih.

### 1.7.1.9 Drugi projekti, ki jih financirajo ministrstva in agencije

#### Raziskovalno delo dr. Marijance Ajše Vižintin

*Vrsta projekta:* Spodbujanje zaposlovanja mladih doktorjev znanosti v letu 2015

*Oznaka:* 32551MD

*Čas trajanja:* 12. 10. 2015–11. 4. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Marijanca Ajša Vižintin

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Pokrivanje področja edukacijskih ved in proučevanja slovenščine kot drugega/tujega jezika oziroma jezika okolja, nadgraditev modela medkulturne vzgoje in izobraževanja za neposredno implementacijo v okviru vzgojno-izobraževalnih projektov programske skupine.

#### Le z drugimi smo

*Vrsta projekta:* Operativni program za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014–2020

*Oznaka:* Pogodba C3330-16-269110

*Čas trajanja:* 12. 5. 2016–30. 9. 2021

*Financer:* Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport

*Vodja:* dr. Marina Lukšič Hacin

*Vsebina raziskovalnega dela:*

V okviru projekta *Le z drugimi smo* se izvaja pet 16-urnih seminarjev: 1) Vključevanje, slovenščina, medkulturna vzgoja in izobraževanje; 2) Ničelna toleranca do nasilja; 3) Spoštljiva komunikacija, reševanje konfliktnih situacij; 4) Človekove pravice, prostovoljstvo, zdrav življenjski slog; 5) Migracije in manjšine. Usposabljanja se izvajajo v vseh 12 slovenskih regijah enkrat mesečno (regionalno), dvakrat letno v prostorih ZRC SAZU (nacionalno), po vzgojno-izobraževalnih kolektivih in v konzorcijski mreži Za medkulturno sobivanje.

Ciljne skupine so strokovni in vodstveni delavci na področju predšolske vzgoje, osnovnošolskega izobraževanja, osnovnega glasbenega izobraževanja, poklicnega in strokovnega izobraževanja, srednjega splošnega izobraževanja, vzgoje in izobraževanja otrok in mladostnikov s posebnimi potrebami, vzgoje in izobraževanja v dijaških domovih ter izobraževanja odraslih. Ključni pričakovani rezultat je uspešno zaključeno profesionalno usposabljanje najmanj 10.000 strokovnih in vodstvenih delavcev.

#### Naravna in kulturna dediščina slovenskega naroda

*Vrsta projekta:* program Naravna in kulturna dediščina slovenskega naroda

*Oznaka:* aneks št. 1 k pog. 1/2009

*Čas trajanja:* od 2009 do preklica

*Financer:* Slovenska akademija znanosti in umetnosti

*Vodja:* dr. Marko Snoj

*Vsebina raziskovalnega dela:*

V okviru programa *Naravna in kulturna dediščina slovenskega naroda* bo izdelano večje število kompleksnih slovarskih sestavkov za tretjo izdajo *Slovarja slovenskega knjižnega jezika*, ki je prosto dostopen na slovarskem portalu *Fran*.

#### Vzpostavitev in vzdrževanje spletnega portala Jezikovna politika RS

*Vrsta projekta:* JCR-DISJ 2014–2017

*Oznaka:* Pogodba 3340-14-128003

*Čas trajanja:* 16. 7. 2014–15. 11. 2017

*Financer:* Ministrstvo za kulturo

*Vodja:* dr. Helena Dobrovoljc

*Vsebina raziskovalnega dela:*

V okviru splošnih ciljev projekta (promocija jezikovne politike Republike Slovenije z vzpostavitvijo in vzdrževanjem spletnega portala, ki vključuje vsebine iz *Resolucije o nacionalnem programu za jezikovno politiko 2014–2018*) so bile v letu 2016 pripravljene vsebine in objavljene na spletišču *Jezikovna Slovenija* (<http://www.jezikovna-politika.si>). Predstavljene so vsebine o statusu slovenščine v Republiki Sloveniji in Evropski uniji in zakonodaja o slovenščini. Predstavljena je slovenščina v izobraževanju (kot prvi jezik, kot drugi/tuji jezik, slovenščina pri zamejcih in zdomcih itd.), izpostavljeni so infrastrukturni vidiki – opremljenost z jezikovnimi viri, orodji, priročniki, učbeniki, aplikacijami ipd. V posebni rubriki *Ustanove in dokumenti* so predstavljene ustanove EU in strokovne ustanove, pomembne za raziskave na področju jezikov, za zagotavljanje formalnega statusa slovenščine in drugih jezikov na različnih področjih javne rabe ter

statusa slovenščine v EU. V rubriki *Vprašanja – Odgovori* so objavljeni odgovori uporabnikom, ki so povezani s položaji rabe in zakonodajo, ki to rabo ureja.

### **Dopolnitev, pregled in objava Korpusa besedil slovenskih protestantskih piscev 16. stoletja**

*Vrsta projekta:* JCR-DISJ-2015-2018

*Oznaka:* Pogodba: 3340-15-141004

*Čas trajanja:* 15. 11. 2015–15. 11. 2018

*Financer:* Ministrstvo za kulturo

*Vodja:* dr. Kozma Ahačič

*Vsebina raziskovalnega dela:*

V celoti bo pregledana Dalmatinova *Biblija* (1584), v njenem besedilu bodo razrešena tudi težja mesta. Pripravljena bo oblikovna zasnova korpusa in zasnova preproste testne spletne strani. Obenem se bo odpravljalo morebitne napake v xml-zapisih besedil.

### **Raziskovalno delo dr. Mateja Meterca**

*Vrsta projekta:* Spodbujanje zaposlovanja mladih doktorjev znanosti v letu 2015

*Oznaka:* 38080MD

*Čas trajanja:* 12. 10. 2015–11. 4. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Matej Meterc

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Dr. Matej Meterc bo ugotavljal glavno slovarsko obliko ter podobe ustaljenih variant paremioloških enot (okoli 560 pregovorov, rekov in podobnih stavčnih frazemov v SSKJ) glede na sodobno jezikovno rabo s sociolingvistično (vprašalniško) ter korpusno raziskavo. Poleg tega se bo ukvarjal s pomenskim opisom teh enot. V okviru obeh raziskav bo iskal nove enote tega tipa. Posvečal se bo določitvi empirično preverljivega praga za njihovo razmejitev od neparemiološkega spektra stavčnih frazemov in uslovarjenju.

### **Dejavnost osrednjih specializiranih informacijskih centrov**

*Vrsta projekta:* raziskovalna infrastruktura OSICH

*Oznaka:* /

*Čas trajanja:* 1. 1. 2015–31. 12. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Luka Vidmar

*Vsebina raziskovalnega dela:*

OSICH bo nadziral razvrščanje, popraviljanje in vrednotenje bibliografskih enot raziskovalcev s področja humanistike. Za Znanstvenoraziskovalni svet za humanistiko in Znanstveni svet ARRS bo pripravil predloge za izboljšanje metodologije vrednotenja, za odpravljanje težav pri vrednotenju revij in za reševanje pritožb raziskovalcev. Pripravil bo sezname starejših publikacij, ki se ujemajo z na novo uveljavljenimi tipi v *Tipologiji dokumentov/del za vodenje bibliografij v sistemu COBISS* (2.26 Temeljni znanstveni slovar ali leksikon; 2.27 Znanstveni terminološki slovar, enciklopedija ali tematski leksikon; 2.28 Znanstvenokritična izdaja vira), nato pa jih bo ustrezno preategoriziral.

### **Raziskovalno delo dr. Andrejke Žejn**

*Vrsta projekta:* Spodbujanje zaposlovanja mladih doktorjev znanosti v letu 2015

*Oznaka:* 28250MD

*Čas trajanja:* 12. 10. 2015–11. 4. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Andrejka Žejn

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Do konca trajanja projekta bo dr. A. Žejn zaključila zastavljeno delo (kritičnih prepisi rokopisov 17. in 18. stoletja in analiza njihove jezikovne podobe in stila) ter se osredotočila na metodologijo računalniško podprtih stilnih in žanrskih analiz slovstvenih besedil.

### **Raziskovalno delo dr. Matjaža Gregoriča**

*Vrsta projekta:* Spodbujanje zaposlovanja mladih doktorjev znanosti v letu 2015

*Oznaka:* 32208MD

*Čas trajanja:* 12. 10. 2015–11. 4. 2017

*Financer:* Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS

*Vodja:* dr. Matjaž Gregorič

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Sodelavec bo vpet v raziskave procesov, ki generirajo biodiverzitetu, saj bo umeščen v obstoječ raziskovalni program (Biodiverzitetu: vzorci, procesi, napovedi in ohranjanje, P1-0236) in temeljni projekt BIJH (Integrativne raziskave evolucije spolnega velikostnega dimorfizma, J1-6729). Osredotočil se bo predvsem na pridobitev podatkov DNA za filogenetske raziskave, ki so usmerjene k ugotavljanju relativne pomembnosti mehanizmov naravne in spolne selekcije v evoluciji živali, v inštitutske raziskave pa bo uvedel tudi raziskovanje biomaterialov.

#### **Vključitev podatkov o vodnih površinah satelita Sentinel 1A v aplikacijo VodePro (ARSO) - zajem in obdelava satelitskih podatkov**

*Vrsta projekta:* Operativni program za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014–2020

*Oznaka:* Pogodba 2551-15-500091

*Čas trajanja:* 12. 11. 2015–30. 1. 2017

*Financer:* Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje

*Vodja:* dr. Krištof Oštir

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Cilji projekta je dolgoročno spremljanje vodnih površin (stalnih in poplavnih oz. razlivnih območij). Dodatno bomo zagotovili bazo prostorskih podatkov za okvirno validacijo hidrološkega in hidravličnega modeliranja. Prav tako bo produkt služil za določevanje kategorij poplavljenih površin in uporabo teh spoznanj pri napovedovanju, preverjanje obstoječih opozorilnih vrednosti v smeri nevarnost, posledice -> verjetnost dogodka, analizo hidroloških podatkov in kot gradivo za oblikovanje poročil po poplavah ter razvoj uporabe daljinskega zaznavanja v hidrološki prognozi in pri hidrološki analizi. Satelitski produkti bi sčasoma lahko postali ustrezen vir podatkov za nadaljnje delo v različnih modelskih ali aplikativnih orodjih.

#### **1.7.1.10 Projekti, ki se financirajo iz občinskih proračunov**

##### **Zahodna narodnostna meja v luči sprememb časa**

*Vrsta projekta:* /

*Oznaka:* 610-2/2011

*Čas trajanja:* 1. 1. 2011–31. 12. 2017

*Financer:* Občina Nova Gorica, Občina Brda

*Vodja:* dr. Danila Zuljan Kumar

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Namen projekta je nadaljevanje raziskave Trnovski gozd, zgodovinska in etnološka raziskava kmetijstva v Vipavski dolini, tekoče delo v arhivu in knjižnici dr. Henrika Tume, objava izsledkov o raziskovanju stanovanjske kulture na Goriškem, nadaljnje sodelovanje pri pobudah, povezanih z revitalizacijo gradu Rihemberk, nadaljnje zbiranje ustnih pričevanj o šempetrski in kromberški veji Cornoninijev, ob arhivskem raziskovalnem delu v Furlaniji Julijski krajini (natančneje v raznih javnih in zasebnih arhivskih ustanovah in knjižnicah) evidentiranje najrazličnejšega gradiva, pomembnega za zgodovino zahodnega slovenskega prostora, s posebnim ozirom na novoveškem obdobju in rokopisnem gradivu, načrtno in sistematično evidentiranje in zbiranje domoznanske literature o Primorski.

##### **Harmonia Concertans – Stara glasba na Novem trgu**

*Vrsta projekta:* /

*Oznaka:* /

*Čas trajanja:* od 2011 do nadaljnega

*Financer:* Ministrstvo za kulturo, Mestna občina Ljubljana

*Vodja:* dr. Metoda Kokole

*Vsebina dela:*

Po šestih uspešnih sezonah se bo cikel koncertov stare glasbe na zgodovinskih glasbilih v sedmi sezoni (2017) nadaljeval s petimi koncerti, od katerih bosta vsaj dva posvečena glasbeni kulturi prostora današnje Slovenije in bosta vključevala izvedbo iz gradiv slovenskih glasbenih arhivov.

##### **Zajuckaj in zapoj**

*Vrsta projekta:* /

*Oznaka:* /

*Čas trajanja:* do 1997 do nadaljnega

*Financerja (predvidena):* Mestna občina Ljubljana, javni Sklad RS za kulturne dejavnosti

*Vodja:* dr. Marija Klobčar

*Vsebina dela:*

Sodelavci Glasbenonarodopisnega inštituta že od leta 1997 organizirajo prireditev Zajuckaj in zapoj, katere program je rezultat predhodnih raziskav različne zvrsti ljudske glasbe. Z domišljenim tematskim izborom širši zainteresirani javnosti predstavljajo raznovrstno ljudsko glasbo iz različnih predelov Slovenije.

#### **1.7.1.11 Bilateralni projekti**

**Razežnost in posledice epidemije španske gripe ob koncu 1. svetovne vojne na Kranjskem in v Istri**

*Oznaka:* BI-HR/16-17-021

**Na obrobjih velike vojne: Kulturne in prosvetne razmere na Reki, v Pulju, Ljubljani in Gorici 1914 – 1918**

*Oznaka:* BI-HR/16-17-020

**Zgodbe in strukture mitične pokrajine**

*Oznaka:* BI-HR/16-17-022

**Spreminjajoče se migracije med Slovenijo in Avstrijo od 19. do 21. stoletja**

*Oznaka:* BI-AT/16-17-012

**Novi izzivi slovenskih in hrvaških skupnosti v diaspori**

*Oznaka:* BI-HR/16-17-011

**Utopija Evropa pogled od zunaj vs. pogled od znotraj**

*Oznaka:* BI-US/16-17-039

**Peter Klepec – junak z dvema domovinama**

*Oznaka:* BI-HR/16-17-015

**Pridobivanje, izmenjava in valorizacija terenskega gradiva za diahrono folkloristične in dialektološke raziskave**

*Oznaka:* BI-RU/16-18-035

**Misliti alternative: zgodovinski pogled**

*Oznaka:* BI-RU/16-18-006

**Slovenska in bolgarska literatura in kultura v kontekstu svetovne književnosti**

*Oznaka:* B1 joint project

**Raziskovanje krasa v Altajski republiki**

*Oznaka:* BI-RU/16-18-038

**Procesi infiltracije skozi nezasičeno cono kraških vodonosnikov v zmernem in subtropskem podnebju**

*Oznaka:* BI-CN/17-18-014

**Hidrogeološko modeliranje kraške kotline ob prelomni coni: študija primera kotline Bai Yi, Kunming, Kitajska**

*Oznaka:* BI-CN/17-18-020

**Bilateralni Medakademijski projekt Slovenija – Češka: Priority Theme**

**Analize kraških sedimentov za datiranje morfo-genetskih in okoljskih sprememb na krasu v Sloveniji**

*Oznaka:* No. SAZU-16-03 MOBILIW SAZU/CAS

**Gozdna vegetacija vzdolž gradienta med ekstremnimi razmerami**

*Oznaka:* BI-TR/15-17-007



### **Psamofitska vegetacija Črne gore in njeno naravovarstvo**

Oznaka: BI-ME/16-17-018

### **Satelitsko termično opazovanje mestnega toplotnega otoka**

Oznaka: BI-BA/16-17-009

### **Arheološke vizualizacije, optimirane za interaktivni trirazsežni prostor**

Oznaka: ARRS-BI-US/15-16-058

## **1.7.2 TRŽNA DEJAVNOST**

### **Pogodba z Oxfordom za SSKJ**

*Vrsta projekta:* tržni projekt

*Oznaka/pogodba:* /

*Čas trajanja:* 21. 1. 2014–31. 12. 2029

*Financer:* Oxford University Press

*Vodja:* dr. Marko Snoj

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Pripravili bomo dogovorjene posodobitve in novo bazo poslali naročniku.

### **Obdelava in hranjenje zvočnega gradiva Slovenskega gledališkega inštituta**

*Vrsta projekta:* tržni projekt

*Oznaka/pogodba:* /

*Čas trajanja:* 1. 1. 2016–30. 12. 2017 (pogodba iz leta 2015, vsakoletni aneksi)

*Financer:* Slovenski gledališki muzej

*Vodja:* dr. Drago Kunej

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Delo se bo osredinilo predvsem na osnovno zaščito njihove zvočne zbirke in digitalizacijo gradiva. Potekala bo strokovna in tehnična pomoč pri popisu, poslušanju in shranjevanju različnih zvočnih nosilcev iz SLOGI ter pri urejanju pripadajočih metapodatkov.

### **Izvajanje obratovalnega monitoringa onesnaževanja podzemne vode**

*Vrsta projekta:* tržni projekt

*Oznaka:* Pogodba 028-41/12

*Predvideni čas trajanja:* od 15. 3. 2012 do preklica

*Financer:* ERICo, d. o. o., in Zavod za zdravstveno varstvo Celje

*Vodja:* dr. Metka Petrič

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Izvajanje hidrogeoloških del programa obratovalnega monitoringa onesnaževanja podzemne vode bo potekalo v skladu s sprotnimi zahtevami naročnika.

### **Strokovni nadzor in svetovanje pri upravljanju z jamskimi sistemi**

*Vrsta projekta:* tržni projekt

*Oznaka:* pogodba z dne 14. 5. 2008, Aneks 2 z dne 11. 9. 2014

*Čas trajanja:* od 14. 5. 2008 do preklica

*Financer:* Postojnska jama, d. d.

*Vodja:* dr. Stanka Šebela

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Nadaljevali bomo klimatski in biološki monitoring Postojnskega in Predjamskega jamskega sistema, kar izvajamo že od leta 2009. Namen meritev je spremljanje vpliva rabe obeh jam za turizem in predlaganje omilitvenih ukrepov za trajnostno rabo obeh sistemov.

### **Klimatski in biološki monitoring jamskih sistemov**

*Vrsta projekta:* tržni projekt

*Oznaka:* pogodba z dne 5. 8. 2009, Aneks 1 z dne 21. 10. 2013

*Čas trajanja:* 5. 8. 2009–31. 12. 2018

*Financer:* Postojnska jama, d. d.

*Vodja:* dr. Stanka Šebela

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Klimatski in biološki monitoring Postojnskega in Predjamskega jamskega sistema bomo razširili v turistično manj obremenjene dele jame, kot so Črna jama, Pivka jama, Pisani rov, in tako pridobili parametre za primerjavo med turistično bolj in manj obremenjenimi deli jam. Primerjali bomo tudi zunanje klimatske razmere z jamskimi in tako pridobili podatke, potrebne za opredelitev turistične nosilnosti obeh jam.

#### **Biološki monitoring v Postojnskem in Predjamskem jamskem sistemu – strokovna recenzija poročila**

*Vrsta projekta:* tržni projekt

*Oznaka:* Pogodba 01-41-16.

*Čas trajanja:* 1. 1. 2016–30. 4. 2019

*Financer:* Postojnska jama, d. d.

*Vodja:* dr. Tanja Pipan

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Primerjali bomo podatke klimatskega in biološkega monitoringa Postojnskega in Predjamskega jamskega v turistično manj obremenjenih delih jam z bolj obremenjenimi in tako pridobili parametre za primerjavo med turistično bolj in manj obremenjenimi deli jam. Primerjali bomo tudi zunanje klimatske razmere z jamskimi in tako pridobili podatke, potrebne za opredelitev turistične nosilnosti obeh jam.

#### **Izvajanje projekta LIFE KOČEVSKO: LIFE13 NAT/SI/000314: HT 8310 – Jame, ki niso odprte za javnost, in človeška ribica (*Proteus anguinus*) – Izdelava popisa onesnaženosti jam, priprava projekta za čiščenje jam in omejitve dostopa do jam ter izdelava registra onesnaženih jam in Izvedba kemijske analize kakovosti podzemne vode in priprava poročil pred izvedbo sanacije jam ter po izvedbi sanacije jam (monitoring)« (Sklop 1 in 3)**

*Vrsta projekta:* tržni projekt

*Oznaka:* Pogodba: 213/2015

*Čas trajanja:* 21. 4. 2015–30. 6. 2018

*Financer:* Občina Kočevje

*Vodja:* dr. Mitja Prelovšek

*Vsebina raziskovalnega dela:*

S študijem literature in udeležbe na mednarodnem srečanju SOS Proteus v Črnomlju smo zbirali dodatne informacije o habitatu človeške ribice, ekologiji ter fiziologiji te vrste – slednje predvsem z vidika škodljivosti nitratov in nizke koncentracije raztopljenega kisika v vodi. Podatki bodo uporabni pri končnem poročilu oz. ponovitvenem vzorčenju v obdobju 2017/2018, ko bomo ocenjevali primernost okolja za življenje človeške ribice.

#### **»Izvajanje projekta LIFE KOČEVSKO: LIFE13 NAT/SI/000314: HT 8310 – Jame, ki niso odprte za javnost, in človeška ribica (*Proteus anguinus*) – Izvedba biološke inventarizacije jamske favne in priprava poročil pred izvedbo sanacije jam ter po izvedbi sanacije jam (monitoring) ter izdelava poročil« (Sklop 2)**

*Vrsta projekta:* tržni projekt

*Oznaka:* Pogodba: 278/2015

*Čas trajanja:* 24. 4. 2015–30. 6. 2018

*Financer:* Občina Kočevje

*Vodja:* dr. Tanja Pipan

*Vsebina raziskovalnega dela:*

V okviru projekta je največji obseg del namenjen inventarizaciji jamske favne, ki jo bomo izvajali v petih vodnih jamah (Vodna jama pri Klinji vasi, Jama v Šahnu, Željske jame, Velika Stankova jama in Vodna jama pri Cvišlarjih) ter enem izviri (Radešca v Podturnu). V okviru inventarizacije bomo popisali vodno jamsko favno, opredeli strukturo populacij izbranih taksonov, podali mnenje glede njihovega pomena v širšem območju ter njihovih možnosti disperzij v jamskem habitatu območja. V okviru sklopa 2 moramo pripraviti ločena poročila pred izvedbo sanacijskega čiščenja jam in po izvedbi čiščenja.

#### **Spremljanje delovanja Komisije za standardizacijo zemljepisnih imen Vlade Republike Slovenije**

*Vrsta projekta:* tržni projekt

*Oznaka:* 09/114132/0-0

*Čas trajanja:* stalni projekt

*Financer:* Ministrstvo za okolje in prostor – Geodetska uprava Republike Slovenije

*Vodja:* dr. Drago Perko

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Komisija za standardizacijo zemljepisnih imen opravlja naslednje stalne naloge: izvaja naloge po Zakonu o določanju območij ter o imenovanju in označevanju naselij, ulic in stavb; v imenu Republike Slovenije izvaja mednarodne obveznosti Republike Slovenije na področju zemljepisnih imen in jo zastopa na zasedanjih Organizacije združenih narodov (OZN), ekspertnih skupinah za standardizacijo zemljepisnih imen (UNGEGN), opravlja druge naloge, povezane z resolucijami OZN, UNGEGN, pripravo standardizacijskih dokumentov, standardizacijo zemljepisnih imen v Republiki Sloveniji; opravlja druge naloge, določene z zakoni ali drugimi predpisi.

#### **Celostna prometna strategija za občino Tržič**

*Vrsta projekta:* tržni projekt

*Oznaka:* Pogodba 430-0010/2016

*Čas trajanja:* 4. 5. 2016–30. 4. 2017

*Financer:* Občina Tržič

*Vodja:* dr. Matej Gabrovec

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Temeljni namen projekta je priprava celostne prometne strategije z vključitvijo vseh ključnih akterjev na področju urejanja prometa in z upoštevanjem celostnega reševanja prometa ljudi ter blaga in temeljnih zakonitosti trajnostnega načrtovanja. Gre za nov pristop k načrtovanju prometa, ki temelji na obstoječih metodah načrtovanja in jih dopolnjuje z ustreznimi načeli vključevanja, sodelovanja in vrednotenja tako, da z njimi izpolni potrebe po boljši kakovosti bivanja v mestu za sedanje in prihodnje generacije. Glavni cilj je torej izdelava Celostne prometne strategije občine Tržič, vključno z akcijskim načrtom za njeno izvedbo.

#### **Kartiranje habitatnih tipov 2016/18**

*Vrsta projekta:* tržni projekt

*Oznaka:* Pogodba 2550-16-330045

*Čas trajanja:* 20. 7. 2016–30. 11. 2018

*Financer:* Ministrstvo za okolje in prostor

*Vodja:* dr. Andraž Čarni

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Delo na projektu zajema kartiranje negozdnih habitatnih tipov z namenom zagotoviti kakovostno informacijo za potrebe ohranjanja narave v Sloveniji. Gre predvsem za terensko kartiranje treh določenih območij znotraj območij Natura 2000 in EPO, in sicer: Dobličice, doline Vipave in doline Branice.

#### **Strokovno vodenje – Campeche**

*Vrsta projekta:* tržni projekt

*Oznaka:* Pogodba o poslovnem sodelovanju med ZRC SAZU in Ars longa, 12. oktobra 2009

*Čas trajanja:* od 1. 1. 2013 do preklica

*Financer:* Akademska potovalna agencija Ars Longa

*Vodja:* dr. Ivan Šprajc

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Predmet sodelovanja je strokovno vodenje po arheoloških najdiščih Mezoamerike v sklopu turističnih izletov, ki jih organizira turistična agencija Ars longa.

#### **Satellite images for a Slovenian land information system**

*Vrsta projekta:* tržni projekt

*Čas trajanja:* 15. 4. 2015–14. 4. 2017

*Oznaka/pogodba:* ESA PECS SILIS/ 4000112101/14/NL/NDe

*Financer:* Evropska vesoljska agencija

*Vodja:* dr. Žiga Kokalj

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Namen projekta je zasnovati zanesljiv informacijski sistem, ki bo prikazoval dejansko stanje pokrovnosti na ravni celotne države in ga bo mogoče hitro posodabljeni. Glavna tehnična cilja sta prenos in prilagoditev metod, ki so se že izkazale za uspešne v sorodnem geografskem okolju in s podobnimi vhodnimi podatki ter izboljšanje postopkov z vpeljavo samodejne obdelave podatkov.

### 1.7.3 JAVNA SLUŽBA PO POOBLASTILU

#### **Zbiranje, obdelava in preverjanje podatkov o jamah ter njihovo sporočanje**

*Vrsta projekta:* javno pooblastilo

*Oznaka:* 2334-12-100124

*Čas trajanja:* od 27. 7. 2004 do preklica

*Financer:* Agencija RS za okolje, Ministrstvo za okolje in prostor

*Vodja:* dr. Andrej Mihevc

*Vsebina raziskovalnega dela:*

Nadaljevali bomo z vzdrževanjem in dopolnjevanjem *Katastra jam* in redno poročali o njegovih dopolnitvah. Tudi v prihodnje bomo sodelovali z Jamarsko zvezo Slovenije. Vnosi novih jam v kataster bodo opravljeni na osnovi dokumentov, ki bodo vloženi v kataster jam na IZRK. Za jame, kjer bodo podatki pomanjkljivi ali napačni, bomo opravili ali organizirali tudi preverjanje podatkov na terenu.

#### **Pravne podlage**

V skladu z 9. členom Zakona o varstvu podzemnih jam (Uradni list RS, št. 02/04, 61/06 in 46/14) ima Inštitut za raziskovanje krasa ZRC SAZU od leta 2004 javno pooblastilo za zbiranje, strokovno preverjanje in poročanje podatkov o jamah ministrstvu, ki je pristojno za ohranjanje narave. Trenutno je to Agencija RS za okolje, Ministrstvo za okolje in prostor.

Delo povezano s to nalogo vsebuje naslednje postopke opravila in dela:

- a) **Zbiranje podatkov:** podatke v obliki različnih zapisnikov o jamah prispevajo Inštitut za raziskovanje krasa ZRC SAZU, Jamarska zveza Slovenije in druge inštitucije ali posamezni jamarji. Podatke se zbira na posebej za to pripravljenih obrazcih, zapisnikih ter z drugimi priloženimi dokumenti.
- b) **Urejanje podatkov:** obsega dopolnjevanje že obstoječih podatkov ali vnos podatkov o novih jamah (lega jame, ime, dolžina, globina, opis, razne risbe, skice, načrti in fotografije). Pri podatkih o že znanih jamah se ugotovi, do katerih sprememb v poznavanju jam je z novimi podatki prišlo.
- c) **Preverjanje in dopolnjevanje podatkov:** vsak vnos v Kataster jam je podprt z ustreznim zapisnikom. Na podlagi zapisnika se šele opravi vnos ali sprememba v kartoteki in elektronski bazi podatkov. Za pomanjkljivo dokumentirane jame se opravijo dodatni terenski ogled, meritve in ponovno dokumentiranje jame.
- d) **Arhiviranje podatkov:** vsi podatki se arhivirajo v posebni zbirki Katastra jam inštituta. To je referenčna zbirka, ki služi za hranjenje podatkov, pa tudi za razvrščanje na novo prispelih podatkov. Ta arhiv je na vpogled tudi sodelavcem Ministrstva za preverjanje elektronske baze podatkov.
- e) **Vnašanje podatkov na elektronske medije in poročanje:** podatke, ki so potrebni za poročanje, se vnese še v elektronsko bazo podatkov. Ta baza se v okviru rednega letnega poročanja v predpisani obliki posreduje Ministrstvu.

## 1.8 Investicije in investicijsko vzdrževanje

### 1.8.1 Načrt investicij za leto 2017

Pomembnejše investicije so vsebinsko obrazložene v poglavju letnih ciljev Prostori, zato na tem mestu prikazujemo le povzemajoče preglednice investicij in njihovih virov.

Vrsta investicije	Inv. za področje javne službe	Inv. za tržno dejavnost	Skupaj
Programska oprema	9.882		<b>9.882</b>
Računalniška oprema	217.081		<b>217.081</b>
Raziskovalna oprema	58.604		<b>58.604</b>
Prevozna sredstva	48.800		<b>48.800</b>
Ostala oprema	189.822		<b>189.822</b>
<b>Skupaj oprema</b>	<b>524.188</b>	<b>0</b>	<b>524.188</b>
			<b>0</b>
Nepremičnine – Logistični center ZRC SAZU	1.605.822		<b>1.605.822</b>
Nepremičnine – nakup 1/24 deleža celotne stavbe na Trgu francoske revolucije – zaključek denacionalizacijskega postopka	56.832		<b>56.832</b>
Nepremičnine – nakup 1/12 deleža lastniškega poslovnega prostora 1728-211-01 na Trgu francoske revolucije – zaključek denacionalizacijskega postopka	6.698		<b>6.698</b>
<b>Skupaj nepremičnine</b>	<b>1.669.353</b>	<b>0</b>	<b>1.669.353</b>
<b>Skupaj vse</b>	<b>2.193.541</b>	<b>0</b>	<b>2.193.541</b>

Med letom se, glede na prioritete, lahko spremenijo vsebine nabav v okviru načrtovanih finančnih sredstev, o čemer odloča direktor ZRC SAZU.

Vire za investicijsko dejavnost v letu 2017 predstavljajo predračun amortizacije, presežek prihodkov nad odhodki, razporejen v ta namen, ter namenski prihodki Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport. Razrez virov za financiranje investicij prikazuje naslednja preglednica.

### Viri financiranja investicij v letu 2017 v evrih

Vrsta vira	Vrednost – obračunsko načelo
Predračun amortizacije za leto 2017	355.711
Sredstva MIZŠ	1.579.313
Presežki prihodkov iz preteklih let	258.517
<b>Skupaj</b>	<b>2.193.541</b>



## 2 FINANČNI NAČRT ZA LETO 2017

### Načrt prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka

	Oznaka za AOP	Realizacija 2015	Ocena realizacije 2016	Finančni načrt 2017	Primerjava ocena realizacije 2016/realizacija 2015	Primerjava finančni načrt 2017/ocena realizacije 2016
a	b	c	d	e	f=d/c*100	g=e/d*100
<b>I. SKUPAJ PRIHODKI (402+431)</b>	<b>401</b>	<b>14.248.916</b>	<b>15.486.464</b>	<b>15.342.075</b>	<b>109</b>	<b>99</b>
<b>1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (403+420)</b>	<b>402</b>	<b>13.541.156</b>	<b>14.869.924</b>	<b>14.970.075</b>	<b>110</b>	<b>101</b>
<b>A. Prihodki iz sredstev javnih financ (404+407+410+413+418+419)</b>	<b>403</b>	<b>12.446.497</b>	<b>13.961.757</b>	<b>14.043.721</b>	<b>112</b>	<b>101</b>
<b>a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (405+406)</b>	<b>404</b>	<b>12.303.892</b>	<b>13.889.529</b>	<b>13.913.721</b>	<b>113</b>	<b>100</b>
Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	11.946.745	12.612.313	12.334.408	106	98
Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	357.147	1.277.216	1.579.313	358	124
<b>b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov (408+409)</b>	<b>407</b>	<b>16.109</b>	<b>14.728</b>	<b>15.000</b>	<b>91</b>	<b>102</b>
Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	408	16.109	14.728	15.000	91	102
Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za investicije	409					
<b>c. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja (411+412)</b>	<b>410</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja tekočo porabo	411					
Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije	412					
<b>d. Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij (414+415+416+417)</b>	<b>413</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	414					
Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije	415					
Prejeta sredstva iz javnih agencij za tekočo porabo	416					
Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije	417					
<b>e. Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij</b>	<b>418</b>					
<b>f. Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna Evropske unije</b>	<b>419</b>	<b>126.496</b>	<b>57.500</b>	<b>115.000</b>	<b>45</b>	<b>200</b>
<b>B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe (421 do 430)</b>	<b>420</b>	<b>1.094.659</b>	<b>908.167</b>	<b>926.354</b>	<b>83</b>	<b>102</b>
Prihodki od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe	421					
Prejete obresti	422	1.209	181		15	0
Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	423					
Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	424					
Kapitalski prihodki	425	223	9.911		4.444	0
Prejete donacije iz domačih virov	426	15.600	7.046		45	0
Prejete donacije iz tujine	427					
Donacije za odpravo posledic naravnih nesreč	428					
Ostala prejeta sredstva iz proračuna Evropske unije	429					
Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij	430	1.077.627	891.029	926.354	83	104
<b>2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (432 do 436)</b>	<b>431</b>	<b>707.760</b>	<b>616.540</b>	<b>372.000</b>	<b>87</b>	<b>60</b>
Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432	678.794	579.516	344.000	85	59
Prejete obresti	433					
Prihodki od najemnin, zakupnin in drugi prihodki od premoženja	434	28.966	37.024	28.000	128	76

Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	435					
Drugi tekoči prihodki, ki ne izhajajo iz izvajanja javne službe	436					
<b>II. SKUPAJ ODHODKI (438+481)</b>	<b>437</b>	<b>13.945.104</b>	<b>15.494.516</b>	<b>16.980.673</b>	<b>111</b>	<b>110</b>
<b>1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (439+447+453+464+465+466+467+468+469+470)</b>	<b>438</b>	<b>13.257.849</b>	<b>14.939.991</b>	<b>16.608.673</b>	<b>113</b>	<b>111</b>
<b>A. Plače in drugi izdatki zaposlenim (440 do 446)</b>	<b>439</b>	<b>8.098.807</b>	<b>8.896.815</b>	<b>9.829.503</b>	<b>110</b>	<b>110</b>
Plače in dodatki	440	7.315.252	7.958.808	8.698.978	109	109
Regres za letni dopust	441	70.735	162.732	221.000	230	136
Povračila in nadomestila	442	453.894	467.367	569.430	103	122
Sredstva za delovno uspešnost	443	210.150	260.261	284.465	124	109
Sredstva za nadurno delo	444	9.523	8.632	12.909	91	150
Plače za delo nerezidentov po pogodbi	445					
Drugi izdatki zaposlenim	446	39.253	39.015	42.721	99	109
<b>B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (448 do 452)</b>	<b>447</b>	<b>1.253.997</b>	<b>1.357.886</b>	<b>1.514.939</b>	<b>108</b>	<b>112</b>
Prispevki za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	647.256	733.618	799.643	113	109
Prispevki za zdravstveno zavarovanje	449	546.658	590.428	643.567	108	109
Prispevki za zaposlovanje	450	8.275	8.874	9.673	107	109
Prispevki za porodniško varstvo	451	7.698	8.311	9.059	108	109
Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja na podlagi ZKDPZJU	452	44.110	16.655	52.997	38	318
<b>C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe (454 do 463)</b>	<b>453</b>	<b>3.294.751</b>	<b>3.119.506</b>	<b>3.097.200</b>	<b>95</b>	<b>99</b>
Pisarniški in splošni material in storitve	454	1.160.714	1.231.123	1.230.000	106	100
Posebni material in storitve	455	18.899	12.385	12.200	66	99
Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	272.969	261.251	263.000	96	101
Prevozni stroški in storitve	457	69.453	55.164	55.000	79	100
Izdatki za službena potovanja	458	359.140	357.408	357.000	100	100
Tekoče vzdrževanje	459	412.314	373.293	370.000	91	99
Poslovne najemnine in zakupnine	460	191.113	185.742	175.000	97	94
Kazni in odškodnine	461					
Davek na izplačane plače	462					
Drugi operativni odhodki	463	810.149	643.140	635.000	79	99
<b>D. Plačila domačih obresti</b>	<b>464</b>					
<b>E. Plačila tujih obresti</b>	<b>465</b>					
<b>F. Subvencije</b>	<b>466</b>					
<b>G. Transferi posameznikom in gospodinjstvom</b>	<b>467</b>	<b>4.360</b>	<b>2.012</b>		<b>46</b>	<b>0</b>
<b>H. Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam</b>	<b>468</b>					
<b>I. Drugi tekoči domači transferi</b>	<b>469</b>					
<b>J. Investicijski odhodki (371 do 480)</b>	<b>470</b>	<b>605.934</b>	<b>1.563.772</b>	<b>2.167.032</b>	<b>258</b>	<b>139</b>
Nakup zgradb in prostorov	471	56.832		63.531	0	
Nakup prevoznih sredstev	472		63.579	48.800		77
Nakup opreme	473	433.534	214.631	475.388	50	221
Nakup drugih osnovnih sredstev	474					
Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacije	475	107.594	1.282.057	1.579.313	1.192	123
Investicijsko vzdrževanje in obnove	476					
Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477					
Nakup nematerialnega premoženja	478		3.505			
Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzor, investicijski inženiring	479					
Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog	480	7.974				
<b>2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (482+483+484)</b>	<b>481</b>	<b>687.255</b>	<b>554.525</b>	<b>372.000</b>	<b>81</b>	<b>67</b>
<b>A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu</b>	<b>482</b>	<b>449.504</b>	<b>368.882</b>	<b>215.000</b>	<b>82</b>	<b>58</b>
<b>B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu</b>	<b>483</b>	<b>65.543</b>	<b>56.301</b>	<b>35.000</b>	<b>86</b>	<b>62</b>
<b>C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu</b>	<b>484</b>	<b>172.208</b>	<b>129.342</b>	<b>122.000</b>	<b>75</b>	<b>94</b>
<b>III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI (401-437)</b>	<b>485</b>	<b>303.812</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI (437-401)</b>	<b>486</b>	<b>0</b>	<b>8.052</b>	<b>1.638.598</b>		<b>20.350</b>



**Načrt prihodkov in dohodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka (obračunsko)**

	Oznaka za AOP	Realizacija 2015	Ocena realizacije 2016	Finančni načrt 2017	Primerjava ocena realizacije 2016/realizacija 2015	Primerjava finančni načrt 2017/ocena realizacije 2016
a	b	c	d	e	f=d/c*100	g=e/d*100
<b>A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (861+862-863+864)</b>	<b>860</b>	<b>13.647.389</b>	<b>14.388.291</b>	<b>15.363.220</b>	<b>105</b>	<b>107</b>
PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	13.649.485	14.366.055	15.368.220	105	107
POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	862		5.012			
ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	863	22.047	0	20.000		
PRIHODKI OD PRODAJE MATERIALA IN BLAGA	864	19.951	17.224	15.000	86	87
<b>B) FINANČNI PRIHODKI</b>	<b>865</b>	<b>2.736</b>	<b>4.227</b>	<b>2.000</b>	<b>154</b>	<b>47</b>
<b>C) DRUGI PRIHODKI</b>	<b>866</b>					
<b>Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (868+869)</b>	<b>867</b>	<b>302</b>	<b>10.080</b>		<b>3.338</b>	
PRIHODKI OD PRODAJE OS	868	302	10.080		3.338	
DRUGI PREVREDNOTEVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869					
<b>D) CELOTNI PRIHODKI (860+865+866+867)</b>	<b>870</b>	<b>13.650.427</b>	<b>14.402.598</b>	<b>15.365.220</b>	<b>106</b>	<b>107</b>
<b>E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872+873+874)</b>	<b>871</b>	<b>3.308.265</b>	<b>3.182.005</b>	<b>3.125.600</b>	<b>96</b>	<b>98</b>
NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872	16.141	46.870	15.600	290	33
STROŠKI MATERIALA	873	496.919	434.489	430.000	87	99
STROŠKI STORITEV	874	2.795.205	2.700.646	2.680.000	97	99
<b>F) STROŠKI DELA (876+877+878)</b>	<b>875</b>	<b>9.610.502</b>	<b>10.682.018</b>	<b>11.783.120</b>	<b>111</b>	<b>110</b>
PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	7.821.850	8.661.926	9.493.437	111	110
PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	1.237.602	1.406.548	1.528.443	114	109
DRUGI STROŠKI DELA	878	551.050	613.544	761.240	111	124
<b>G) AMORTIZACIJA</b>	<b>879</b>	<b>301.569</b>	<b>391.444</b>	<b>395.000</b>	<b>130</b>	<b>101</b>
<b>H) REZERVACIJE</b>	<b>880</b>	<b>64.000</b>	<b>55.000</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>0</b>
<b>J) DRUGI STROŠKI</b>	<b>881</b>	<b>33.119</b>	<b>50.480</b>	<b>61.500</b>	<b>152</b>	<b>122</b>
<b>K) FINANČNI ODHODKI</b>	<b>882</b>	<b>663</b>	<b>602</b>		<b>91</b>	
<b>L) DRUGI ODHODKI</b>	<b>883</b>	<b>13.224</b>	<b>9.010</b>		<b>68</b>	
<b>M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (885+886)</b>	<b>884</b>		<b>1.958</b>			
ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885		15			
OSTALI PREVREDNOTEVALNI POSLOVNI ODHODKI	886		1.943			
<b>N) CELOTNI ODHODKI (871+875+879+880+881+882+883+884)</b>	<b>887</b>	<b>13.331.342</b>	<b>14.372.517</b>	<b>15.365.220</b>	<b>108</b>	<b>107</b>
<b>O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870-887)</b>	<b>888</b>	<b>319.085</b>	<b>30.081</b>		<b>9</b>	
<b>P) PRESEŽEK ODHODKOV (887-870)</b>	<b>889</b>					
Davek od dohodka pravnih oseb	890	2.971	3.120		105	
Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (888-890)	891	316.114	26.961		9	
Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (889+890)	892					
Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	893					
Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	894	284	287	292	101	102
Število mesecev poslovanja	895	12	12	12	100	100

## Načrt prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti

	Oznaka za AOP	Realizacija 2015 JAVNA SLUŽBA	Realizacija 2015 TRG	Ocena realizacije 2016 JAVNA SLUŽBA	Ocena realizacije 2016 TRG	Finančni načrt 2017 JAVNA SLUŽBA	Finančni načrt 2017 TRG	Ocena realizac. 2016 JS/ realizac. JS 2015	Ocena realizac. 2016 trg/ realizac. trg 2015	Finančni načrt 2017 JS/ ocena realizac. JS 2016	Finančni načrt 2017 trg/ ocena realizac. trg 2016
a	b	c	d	e	f	g	h	i=e/c*100	j=f/d*100	k=g/e*100	l=h/f*100
<b>A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (661+662-663+664)</b>	<b>660</b>	<b>12.978.406</b>	<b>668.983</b>	<b>13.778.453</b>	<b>609.838</b>	<b>14.991.220</b>	<b>372.000</b>	<b>106</b>	<b>91</b>	<b>109</b>	<b>61</b>
PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661	12.978.406	671.079	13.778.453	587.602	14.976.220	392.000	106	88	109	67
POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZV.	662				5.012						
ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZV.	663		22.047				20.000				
PRIHODKI OD PRODAJE MATERIALA IN BLAGA	664		19.951		17.224	15.000					
<b>B) FINANČNI PRIHODKI</b>	<b>665</b>	<b>2.646</b>	<b>90</b>	<b>4.227</b>		<b>2.000</b>		<b>160</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	
<b>C) DRUGI PRIHODKI</b>	<b>666</b>										
<b>Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (668+669)</b>	<b>667</b>	<b>0</b>	<b>302</b>	<b>10.080</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
PRIHODKI OD PRODAJE OS	668		302	10.080							
DRUGI PREVR. POSL.PRIH.	669										
<b>D) CELOTNI PRIHODKI (660+665+666+667)</b>	<b>670</b>	<b>12.981.052</b>	<b>669.375</b>	<b>13.792.760</b>	<b>609.838</b>	<b>14.993.220</b>	<b>372.000</b>	<b>106</b>	<b>91</b>	<b>109</b>	<b>61</b>
<b>E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (672+673+674)</b>	<b>671</b>	<b>3.034.764</b>	<b>273.501</b>	<b>2.957.767</b>	<b>224.238</b>	<b>3.034.370</b>	<b>91.230</b>	<b>97</b>	<b>82</b>	<b>103</b>	<b>41</b>
NABAVNA VREDNOST PROD.MATER. IN BLAGA	672		16.141		46.870		15.600		290		33
STROŠKI MATERIALA	673	486.425	10.494	410.881	23.608	419.925	10.075	84	225	102	43
STROŠKI STORITEV	674	2.548.339	246.866	2.546.886	153.760	2.614.445	65.555	100	62	103	43
<b>F) STROŠKI DELA (676+677+678)</b>	<b>675</b>	<b>9.394.762</b>	<b>215.740</b>	<b>10.397.603</b>	<b>284.415</b>	<b>11.513.762</b>	<b>269.358</b>	<b>111</b>	<b>132</b>	<b>111</b>	<b>95</b>
PLAČE IN NADOMEST. PLAČ	676	7.645.831	176.019	8.440.074	221.852	9.278.101	215.336	110	126	110	97
PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	1.209.233	28.369	1.370.687	35.861	1.493.452	34.991	113	126	109	98
DRUGI STROŠKI DELA	678	539.698	11.352	586.842	26.702	742.209	19.031	109	235	126	71
<b>G) AMORTIZACIJA</b>	<b>679</b>	<b>286.797</b>	<b>14.772</b>	<b>378.484</b>	<b>12.960</b>	<b>385.125</b>	<b>9.875</b>	<b>132</b>	<b>88</b>	<b>102</b>	<b>76</b>
<b>H) REZERVACIJE</b>	<b>680</b>		<b>64.000</b>		<b>55.000</b>				<b>86</b>		<b>0</b>
<b>J) DRUGI STROŠKI</b>	<b>681</b>	<b>32.195</b>	<b>924</b>	<b>49.340</b>	<b>1.140</b>	<b>59.963</b>	<b>1.537</b>	<b>153</b>	<b>123</b>	<b>122</b>	<b>135</b>
<b>K) FINANČNI ODHODKI</b>	<b>682</b>	<b>324</b>	<b>339</b>	<b>547</b>	<b>55</b>			<b>169</b>	<b>16</b>		
<b>L) DRUGI ODHODKI</b>	<b>683</b>	<b>13.224</b>		<b>9.004</b>	<b>6</b>			<b>68</b>			
<b>M) PREVREDNOTOVALNI POSL.ODHODKI (685+686)</b>	<b>684</b>			<b>15</b>	<b>1.943</b>						
ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685			15							
OST. PREVRED.POSL. ODH.	686				1.943						
<b>N) CELOTNI ODHODKI (671+675+679+680+681+682+683+684)</b>	<b>687</b>	<b>12.762.066</b>	<b>569.276</b>	<b>13.792.760</b>	<b>579.757</b>	<b>14.993.220</b>	<b>372.000</b>	<b>108</b>	<b>102</b>	<b>109</b>	<b>64</b>
<b>O) PRESEŽEK PRIHODKOV (670-687)</b>	<b>688</b>	<b>218.986</b>	<b>100.099</b>		<b>30.081</b>				<b>30</b>		
<b>P) PRESEŽEK ODHODKOV (687-670)</b>	<b>689</b>										
Davek od doh. pravnih os.	690										
Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (688-690)	691	218.986	100.099	0	30.081				30		
Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (689+690) oz. (690-688)	692										
Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693										

**Načrt računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov**

	Oznaka za AOP	Realizacija 2015	Ocena realizacije 2016	Finančni načrt 2017	Primerjava ocena realizacije 2016/realizacija 2015	Primerjava finančni načrt 2017/ocena realizacije 2016
a	b	c	d	e	f=d/c*100	g=e/d*100
<b>IV. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL (501 do 511)</b>	<b>500</b>	<b>1.803</b>	<b>1.803</b>	<b>762</b>	<b>100</b>	<b>42</b>
Prejeta vračila danih posojil - od posameznikov in zasebnikov	501	1.803	1.803	762	100	42
Prejeta vračila danih posojil - od javnih skladov	502					
Prejeta vračila danih posojil - od javnih podjetij in družb, ki so v lasti države ali občin	503					
Prejeta vračila danih posojil - od finančnih institucij	504					
Prejeta vračila danih posojil - od privatnih podjetij	505					
Prejeta vračila danih posojil od občin	506					
Prejeta vračila danih posojil - iz tujine	507					
Prejeta vračila danih posojil - državnemu proračunu	508					
Prejeta vračila danih posojil od javnih agencij	509					
Prejeta vračila plačanih poroštev	510					
<b>Prodaja kapitalskih deležev</b>	<b>511</b>					
<b>V. DANA POSOJILA (513 do 523)</b>	<b>512</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
Dana posojila posameznikom in zasebnikom	513					
Dana posojila javnim skladom	514					
Dana posojila javnim podjetjem in družbam, ki so v lasti države ali občin	515					
Dana posojila finančnim institucijam	516					
Dana posojila privatnim podjetjem	517					
Dana posojila občinam	518					
Dana posojila v tujino	519					
Dana posojila državnemu proračunu	520					
Dana posojila javnim agencijam	521					
Plačila zapadlih poroštev	522					
<b>Povečanje kapitalskih deležev in naložb</b>	<b>523</b>					
<b>VI/1 PREJETA MINUS DANA POSOJILA (500-512)</b>	<b>524</b>	<b>1.803</b>	<b>1.803</b>	<b>762</b>	<b>100</b>	<b>42</b>
<b>VI/2 DANA MINUS PREJETA POSOJILA (512-500)</b>	<b>525</b>					

### Načrt računa financiranja določenih uporabnikov

	Oznaka za AOP	Realizacija 2015	Ocena realizacije 2016	Finančni načrt 2017	Primerjava ocena realizacije 2016/realizacija 2015	Primerjava finančni načrt 2017/ocena realizacije 2016
a	b	c	d	e	f=d/c*100	g=e/d*100
<b>VII. ZADOLŽEVANJE (551+559)</b>	<b>550</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Domače zadolževanje (552 do 558)</b>	<b>551</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
Najeti krediti pri poslovnih bankah	552					
Najeti krediti pri drugih finančnih institucijah	553					
Najeti krediti pri državnem proračunu	554					
Najeti krediti pri proračunih lokalnih skupnosti	555					
Najeti krediti pri skladih socialnega zavarovanja	556					
Najeti krediti pri drugih javnih skladih	557					
Najeti krediti pri drugih domačih kreditodajalcih	558					
<b>Zadolževanje v tujini</b>	<b>559</b>					
<b>VIII. ODPLAČILA DOLGA (561+569)</b>	<b>560</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>Odplačila domačega dolga (562 do 568)</b>	<b>561</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
Odplačila dolga poslovnim bankam	562					
Odplačila dolga drugim finančnim institucijam	563					
Odplačila dolga državnemu proračunu	564					
Odplačila dolga proračunom lokalnih skupnosti	565					
Odplačila dolga skladom socialnega zavarovanja	566					
Odplačila dolga drugim javnim skladom	567					
Odplačila dolga drugim domačim kreditodajalcem	568					
<b>Odplačila dolga v tujino</b>	<b>569</b>					
<b>IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE (550-560)</b>	<b>570</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA (560-550)</b>	<b>571</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (485+524+570)-(486+525+571)</b>	<b>572</b>	<b>305.615</b>				
<b>X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (486+525+571)-(485+524+570)</b>	<b>573</b>	<b>0</b>	<b>6.249</b>	<b>1.637.836</b>		<b>26.210</b>

## Obrazložitev splošnega dela finančnega načrta

### **a. Izhodišča in kazalci, na katerih temeljijo izračuni in ocene potrebnih sredstev**

Finančni načrt smo pripravili skladno z upoštevanjem veljavnih zakonskih predpisov. Sredstva za plače smo načrtovali skladno z zakonodajo, pri čemer smo upoštevali Zakon o izvrševanju proračuna RS ter načrtovane vrednosti ohranili znotraj tekočih transferjev, kakor to nalaga 60. člen ZIPRS 1718. Sredstva za plače so načrtovana po obračunskem načelu na način, da v delu, ki je financiran iz tekočih transferjev ARRS, ne presegajo načrtovane največje višine tekočih transferov.

Pri načrtovanju smo upoštevali izhodišča MIZŠ za pripravo finančnega načrta številka 0140-47/2016/8 z dne 27. 12. 2016. Če bodo pridobljeni novi projekti, se finančni načrt lahko spremeni.

- Načrtovana finančna sredstva za izplačilo plač so v skladu z izhodišči Zakona o sistemu plač v javnem sektorju, s kolektivnimi pogodbami za negospodarstvo in javni sektor, s Kolektivno pogodbo za raziskovalno dejavnost, Zakonom o uravnoteženju javnih financ, Zakonom o izvrševanju proračuna 1617, Zakonom o ukrepih na področju plač in drugih stroškov dela v javnem sektorju za leto 2017 in drugih ukrepih v javnem sektorju, Dogovorom o ukrepih na področju stroškov dela in drugih ukrepih v javnem sektorju za leto 2017 ter znotraj tekočih transferjev, ki so podlaga za izhodišča po 60. členu ZIPRS 1718, ter s predvidenimi kadrovskimi spremembami. Zaradi novih zaposlenih in zakonskih sprostitev plač od 1. 9. 2016, lanskim napredovanj več kot polovice zaposlenih, letošnjih napredovanj ter posledično višjih vseh dodatkov k osnovnim plačam, načrtujemo za 10 % višje stroške plač. Glede na odprte razpise za raziskovalne projekte, od katerih je odvisno izvajanje kadrovske in plačne politike, bomo med letom sproti prilagajali stroške razpoložljivim sredstvom. V preteklem letu smo zaradi manjšega obsega projektov in posledično manjšega obsega potreb po delu, že pričeli izvajati sanacijski načrt na Glasbenonarodopisnem inštitutu v smislu reorganizacije in krajšanja delovnega časa. V letu 2017 se bodo postopki nadaljevali, v odvisnosti od uspehov na različnih projektnih razpisih in pridobljenih dodatnih finančnih sredstev.
- Sredstev za redno delovno uspešnost nismo načrtovali.
- Načrtovani delež delovne uspešnosti iz naslova povečanega obsega, za delo na projektih znaša 2,6 % celotne bruto mase za plače. Delovna uspešnost, ki se bo ob izpolnjevanju pogojev izplačevala iz ustvarjenih prihrankov, v tem deležu ni vključena.
- Načrtujemo izplačilo delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu, v višini 0,8 % celotne bruto mase za plače. Izplačilo bo realizirano, če bodo uresničeni načrtovani tržni prihodki in izpolnjeni zakonski pogoji. Načrtovano izplačilo predstavlja edino možno stimulacijo nadpovprečno uspešnim zaposlenim.
- Splošna uskladitev osnovnih plač v letu 2017 ni načrtovana.
- Povečanje plač zaradi napredovanj na delovnem mestu znaša 4.386 evrov bruto. Zaposleni bodo s 1. 4. 2017 horizontalno napredovali. Pravico do višje plače bodo pridobili 1. 12. 2017.
- Regres na zaposlenega načrtujemo skladno z določili 5. člena Zakona o ukrepih na področju plač in drugih stroškov dela v javnem sektorju za leto 2017 in drugih ukrepih v javnem sektorju.
- Načrtovana sredstva za dodatek na delovno dobo znašajo 425.611 evrov.
- V letu 2017 načrtujemo dodatne stroške zaradi napredovanj raziskovalcev v višje raziskovalne nazive in posledično na višja raziskovalna delovna mesta, v višini 71.364 evrov.
- Načrtovana sredstva za izplačilo jubilejnih nagrad znašajo 12.561 evrov.
- Načrtovana sredstva za izplačilo odpravnin ob upokojitvi in drugih odpravnin ob prenehanju zaposlitve znašajo 49.591 evrov bruto. Višina dejanskih izplačil se prilagaja kadrovski politiki, zato se dejanska izplačila lahko povečajo ali zmanjšajo.

- Načrtovana višina sredstev za dodatno pokojninsko zavarovanje znaša 52.997 evrov. Višina sredstev se načrtuje glede na veljavno premijo dodatnega pokojninskega zavarovanja za javne uslužbence, zato izkazuje indeks 300.
- Načrtovana višina dnevnega nadomestila za prehrano na zaposlenega znaša 3,68 evra na dan.
- Načrtovana višina povračila stroškov prevoza na delo in z dela znaša 200.000 evra.
- Načrtujemo nižje celotne stroške za blago in storitve, in sicer z indeksom 99. Pri tem ocenjujemo, da bomo morali za javno službo pokriti večji del splošnih stroškov, ker pričakujemo nižje tržne prihodke. Stroške razporejamo neposredno za javno službo in trg, medtem ko stroške, ki jih v trenutku njihovega nastanka ne moremo natančno ali v celoti pripisati posamezni dejavnosti ali projektu, razporejamo na osnovi sodila neposrednih stroškov dela v celotnih stroških dela.
- Načrtovane spremembe pri izplačevanju drugih izdatkov zaposlenim so višje premije dodatnega pokojninskega zavarovanja za javne uslužbence, višji regres za letni dopust, višje odpravnine, višje jubilejne nagrade in višji stroški prevoza na delo in z dela. Ocenjujemo, da se bodo izdatki povečali za dobrih 14 %. Osnova za določitev povečanja so zakonske spremembe in kadrovski načrt.
- Načrtovana višina sredstev za sejnine in povračila stroškov članom Upravnega odbora ZRC SAZU znaša 4.000 evrov.
- Pomembnejše postavke stroškov:
  - stroški materiala: stroški materiala za čiščenje in higieno, pisarniški material, stroški strokovne literature, stroški električne energije ter stroški materiala za tekoče vzdrževanje objektov in opreme;
  - stroški storitev: stroški najemnin, stroški storitev zunanjih sodelavcev, stroški terenskega dela in službenih potovanj, stroški storitev vzdrževanja programske opreme, stroški posodobitve informacijskih sistemov, stroški storitev investicijskega in tekočega vzdrževanja objektov in opreme, stroški za izobraževanje in stroški šolnin.
- V preteklem letu smo v primeru investicij, financiranih iz presežkov prihodkov nad odhodki, spremenili usmeritev pokrivanja stroškov amortizacije tako, da jo pokrivamo v breme tekočih odhodkov. Glede na to in glede na načrtovane investicije v prihodnje predvidevamo rahlo rast stroškov amortizacije. Amortizacija za neopredmetena osnovna sredstva predstavlja 2 % in amortizacija za opredmetena osnovna sredstva 98 % celotne obračunane amortizacije.
- Amortizacija bremeni dejavnosti trga in javne službe glede na ključ, ki je izražen v deležu stroškov dela posamezne dejavnosti v celotnih stroških dela. V prvem koraku na ravni posamezne organizacijske enote in v drugem koraku na ravni celotnega zavoda.
- Osnovna sredstva se amortizirajo posamično z uporabo metode enakomernega časovnega amortiziranja, ki se dosledno uporablja iz obračunskega obdobja v obračunsko obdobje, kot to predvideva Pravilnik o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev.
- Pri prihodkih iz naslova javne službe smo za osnovo pri izračunu prihodkov upoštevali vrednost raziskovalne veljavne v letu 2016. Prihodke, za katere še nimamo pogodb, smo načrtovali skladno z načelom previdnosti. Na strani tržnih prihodkov v zaostrenih gospodarskih razmerah ne vidimo možnosti za rast cen naših storitev, če želimo ostati konkurenčni na omejenem raziskovalnem trgu.

## b. Obrazložitev finančnega načrta po izkazih in dejavnostih

### Izkaz načrta prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka

V letu 2017 načrtujemo presežek odhodkov nad prihodki po načelu denarnega toka, ker bomo koristili razmejene prihodke preteklega leta in del investicij nabavili iz presežkov preteklih let.

#### Prejemki

V letu 2017 načrtujemo za slab odstotek nižje celotne prejemke od prejemkov, realiziranih v preteklem letu. Znižanje načrtovanih prilivov je posledica predvidenega nižjega obsega tržnih projektov in koriščenja razmejenih prihodkov. Poleg tega je bil del sredstev, ki ga bomo porabili v letu 2017, na naš račun nakazan že v preteklem letu.

Na nivoju javne službe oziroma proračunskih prihodkov načrtujemo za slab odstotek višje prejemke. Višji prejemki pretežno izvirajo iz sredstev za dokončanje investicije na Igu, saj bo resorno ministrstvo v ta namen zagotovilo celotnih 1.579.313 evrov oziroma 55.450 evrov več od prvotno predvidenih. Med naše prejemke na ravni MIZŠ ne vključujemo sredstev, ki jih na naš račun prejmemo za svoje projektne partnerje (pog. C3330-16-269110/1m prerazporeditev na Pedagoški inštitut; leto 2016 42.550 evrov; leto 2017 85.000 evrov).

Spodnja preglednica prikazuje načrt prejemkov javne službe financirane iz proračuna RS.

Načrt prihodkov iz proračuna RS za leto 2017 po virih in namenih – javna služba (dodatna obrazložitev Izkaza prihodkov in odhodkov po denarnem toku)					
	Prihodki glede na namen	Realizacija 2015	Ocena realizacije 2016	Načrt 2017	Načrt 2017/ocena realizacije 2016
a	b	c	d	E	f=e/d*100
<b>A+B+C</b>	<b>Prihodki – Skupaj (vrednost mora biti enaka AOP 404 + AOP 419)</b>	<b>12.076.330</b>	<b>13.889.529</b>	<b>14.028.722</b>	<b>101</b>
<b>A.</b>	<b>Vir: ARRS</b>	<b>11.234.480</b>	<b>11.935.394</b>	<b>12.031.553</b>	<b>101</b>
<b>B.</b>	<b>Vir: MIZŠ</b>	<b>841.850</b>	<b>1.353.198</b>	<b>1.694.313</b>	<b>125</b>
B1.	CRP				
B2.	Sredstva za projekte, financirane iz sredstev strukturnih in investicijskih skladov				
B3.	Investicije in investicijsko vzdrževanje		1.277.216	1.579.313	<b>124</b>
B4.	Ostalo – vir MIZŠ		75.982	115.000	<b>151</b>
<b>C.</b>	<b>Vir: drugi viri državnega proračuna (druga ministrstva, agencije ipd.)</b>		<b>600.937</b>	<b>302.855</b>	<b>50</b>

#### Izdatki

Za leto 2017 načrtujemo višje izdatke kot lani. Za izvajanje javne službe bodo stroški višji za 11 %, na trgu pa nižji za 33 %, kar je posledica poslovanja, ki se na tržnem delu prilagaja dejanskim možnostim in potrebam. Višji izdatki za javno službo so povezani z investicijskimi izdatki, višjimi stroški dela ter s plačili stroškov preteklega leta v letu 2017. Stroški dela bodo, izključno iz že večkrat omenjenih razlogov, višji od lanskih za 10 % na javni službi, medtem ko bodo zaradi manjšega obsega tržne dejavnosti nižji tudi izdatki za plače na tej dejavnosti.

Izdatki za blago in storitve bodo nižji od lanskih. Nadaljevali in zaključili bomo lani začete aktivnosti pri vzdrževanju prostorov in drugih nujno potrebnih storitvah na področju IT-storitev in digitalizacije. Pri svojem delu nenehno stremimo h gospodarnemu in racionalnemu izvajanju vseh aktivnosti ter na ta način zmanjšujemo izdatke oziroma jih ohranjamo v realnih okvirih.

Sredstva za investicije bomo namenili za gradnjo Raziskovalne postaje Barje (Logistični center), h kateri smo pristopili v dogovoru z Ministrstvom za izobraževanje, znanost in šport, za nakup potrebne opreme ter za poplačilo deležev po denacionalizaciji na našem lastniškem prostoru, s čimer želimo zaokrožiti lastništvo v pritličju stavbe na Trgu francoske revolucije.

Obseg investicij v opremo načrtujemo glede na predvidena amortizacijska sredstva in razporejene presežke preteklih let.

### **Izkaz načrta prihodkov in dohodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka (obračunsko)**

#### **Prihodki**

Načrtovani prihodki iz naslova *javne službe* obsegajo 98 % ter iz naslova *tržne dejavnosti* dobra dva odstotka celotnih prihodkov. Poleg letošnjih pogodbenih sredstev smo med načrtovane prihodke vključili tudi ocenjene prihodke v višini dobrih 900.000 evrov iz naslova razpisa ARRS ter slabih 500.000 evrov iz naslova *razmejenih prihodkov* iz preteklega leta, saj letošnji prihodki ob povečanem obsegu dela in višjih stroških dela ne zadoščajo za pokritje letošnjih odhodkov. Z uporabljenimi rezervami bodo tako predvidoma realizirani prihodki v letu 2017 za dobrih 7 % višji kot leta 2016, brez predvidenih prihodkov novih ARRS projektov in razmejenih prihodkov pa bi bili nižji od lanskih prihodkov za dobre 3 %.

Temeljni vir financiranja predstavlja financiranje *raziskovalnih programov in infrastrukturnega programa*. Delež realiziranih javnih prihodkov iz tega naslova bo letos znašal 36 %.

Ocenjena višina sredstev za letno financiranje raziskovalne dejavnosti izhaja delno iz sklenjenih večletnih pogodb, ocenjenih prihodkov na potekajočem razpisu ARRS in delno iz izkušenj preteklih let. Glede na napovedi pričakujemo spremembo cene raziskovalne ure ARRS, ki bo pokrila tudi višje stroške dela, sicer bodo pri izvajanju plačne zakonodaje lahko nastale resne težave.

Načrtovani realizirani prihodki od *projektov* (temeljni, aplikativni, podoktorski, CRP-i) za leto 2017 znašajo 3,991.514 evrov. Letošnja situacija je še posebej zaskrbljujoča, ker zaradi zamika lanskega projektne razpisa ARRS z veliko negotovostjo in velikim tveganjem vračunavamo pričakovane in potrebne prihodke. Navedena situacija se nikakor ne bi smela ponoviti, zato bi morali biti rezultati projektne razpisa ARRS vedno znani do konca poslovnega leta, v katerem je bil razpis objavljen. Rezultate lanskega razpisa pričakujemo do konca marca, začetek financiranja pa je predviden s 1. 4. 2017.

Pri *evropskih projektih* načrtujemo nekoliko višje prihodke, zlasti zaradi novih projektov, ki smo jih, predvsem iz naslova strukturnih skladov, uspeli pridobiti v drugi polovici leta 2016.

Pri vključevanju novih prihodkov iz naslova evropskih sredstev smo zelo previdni, saj je možnost za uspeh na projektne razpise v veliki mednarodni konkurenci in velikim številom oddanih prijav zelo nizka. Kljub številnim oddanim prijavam ostajamo zadržani.

Med načrtovane prihodke so vključena tudi sredstva, ki jih dobivamo preko proračuna *Slovenske akademije znanosti in umetnosti* za raziskovalno delo na dolgoročnem programu *Naravna in kulturna dediščina slovenskega naroda*. Letošnji prihodki znašajo 221.955 evrov in so od lanskih višji za skromnih 955 evrov oziroma 0,4 %. Ne glede na to si bomo skupaj s *Slovensko akademijo znanosti in umetnosti* prizadevali za dodatna sredstva, s katerimi bi nadomestili izpad sredstev, do katerega je prišlo zaradi proračunskih zmanjševanj v preteklih letih.

V letu 2017 načrtujemo prihodke za pokrivanje *ustanoviteljskih obveznosti in dodatkov po KP* (ustanoviteljske obveznosti in povračila stroškov v zvezi z delom in drugi prejemki) v višini lanskih. Prihodke namenjamo za pokrivanje obratovalnih stroškov, splošnih stroškov materiala in storitev, splošne amortizacije ter stroškov dela uprave.

S sredstvi, ki jih prejmemo za povračilo stroškov, se financirajo stroški raziskovalcev za prevoz na delo, prehrano na delu, regres za letni dopust in premije za dodatno pokojninsko zavarovanje. Glede na višje stroške regresa in premij dodatnega pokojninskega zavarovanja za javne uslužbenke dela v letu 2017 bi bilo treba zvišati tudi del sredstev, ki je namenjen za pokrivanje teh stroškov.



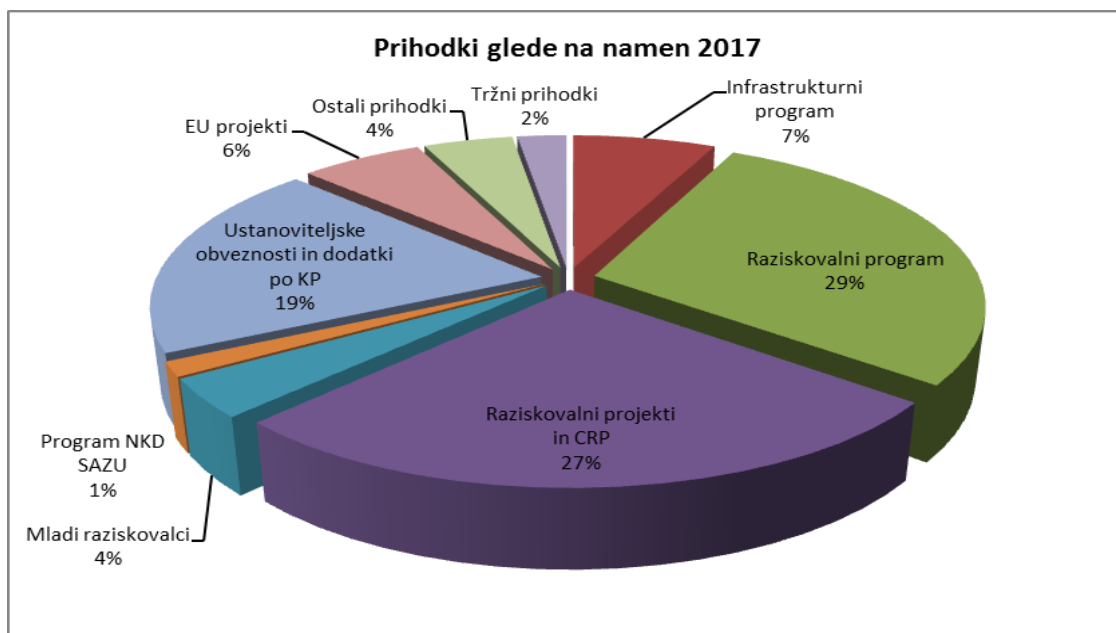
Načrt financiranja mladih raziskovalcev temelji na njihovem številu, trajanju usposabljanja v letu 2017 in na veljavnih zneskih financiranja v letu 2017. Drugi prihodki vključujejo prihodke od drugih proračunskih uporabnikov in finančne prihodke od obresti.

Višina načrtovanih sredstev iz naslova tržne dejavnosti, med katere vključujemo dejavnost Založbe ZRC in knjigarne Azil, tržne projekte ter prihodke od najemnin, je pripravljena na podlagi pogodb ter ocene in izkušenj, ki povzemajo poslovanje v preteklem obdobju. Pri načrtovanju smo previdni, saj ocenjujemo, da bodo zaradi zmanjšane povpraševanja in vedno večje konkurence prihodki nižji od lanskih.

V letu 2017 načrtujemo izravnane prihodke in odhodke tako na javni službi kot na trgu.

Razrez načrtovanih realiziranih prihodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka in deleži posameznih prihodkov znotraj celotnih prihodkov in znotraj javne službe, prikazujeta naslednja preglednica in graf.

Prihodki glede na namen	Načrtovani prihodki 2017	Odstotki prihodkov v celotnih prihodkih	Odstotki prihodkov znotraj javne službe
Infrastrukturni program	1.085.331	7 %	7 %
Raziskovalni programi	4.385.058	29 %	29 %
Raziskovalni projekti	3.991.514	26 %	27 %
Program NKD SAZU	221.955	1 %	1 %
CRP	122.661	1 %	1 %
Mladi raziskovalci	589.256	4 %	4 %
Ustanoviteljske obveznosti in dodatki po KP	2.991.897	19 %	20 %
Znanstveni tisk	169.508	1 %	1 %
Tuja znanstvena literatura in baze podatkov	43.836	0 %	0 %
Osrednji specializirani informacijski centri	44.743	0 %	0 %
Sofinanciranje mednarodnih projektov	926.354	6 %	6 %
Drugo	421.108	3 %	3 %
<b>Skupaj javna služba</b>	<b>14.993.220</b>	<b>98 %</b>	<b>100 %</b>
Tržna dejavnost (vključno s povečanjem oz. zmanjšanjem zalog proizvodov in nedokončane proizvodnje)	372.000	2 %	
<b>SKUPAJ CELOTNI PRIHODKI</b>	<b>15.365.220</b>	<b>100 %</b>	



## Odhodki

### **Plače in drugi stroški zaposlenim**

Načrtovana finančna sredstva za izplačilo plač načrtujemo v skladu z zakonodajo in izhodišči MIZŠ za pripravo finančnih načrtov ter jih ohranjamo znotraj tekočih transferjev. Tudi v letu 2017 se bo nadaljeval trend povečevanja števila zaposlenih, in sicer za šest. Glede na obsežno krčenje števila zaposlenih v preteklih letih, bo število zaposlenih še vedno nižje kot leta 2011.

Načrtovani stroški dela bodo po naših ocenah za 10 % višji kot v predhodnem letu, kar je posledica sprostitev plač javnih uslužbencev, izplačila napredovanj, zvišanja premij dodatnega pokojninskega zavarovanja za javne uslužbence ter delno tudi povečanja števila zaposlenih.

Ob izpolnjevanju zakonsko določenih pogojev načrtujemo izplačilo delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu, s čimer želimo vsaj minimalno nagraditi zaposlene v organizacijskih enotah, ki ustvarjajo presežek prihodkov na trgu. V primeru neizplačila celotne delovne uspešnosti za leto 2016 načrtujemo letos tudi izplačilo celotne razlike med dovoljenim in izplačanim obsegom sredstev za delovno uspešnost preteklega leta.

### **Stroški materiala in storitev**

Višina potrebnih finančnih sredstev za pokrivanje materialnih stroškov je ocenjena na podlagi predvidenega obsega izvajanja mednarodnih in domačih projektov ter investicijskega vzdrževanja in dejansko razpoložljivih sredstev v letu 2017.

Obsegu načrtovanih sredstev za ustanoviteljske obveznosti bomo prilagajali realizacijo stroškov ter posamezna vzdrževalna dela in posodobitve IT-sistemov morda zamaknili v prihodnje leto. Zaključili bomo aktivnosti, ki so bile začete v preteklem letu, ko so bila zanje tudi zagotovljena sredstva.

### **Izkaz načrta prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti**

Med prihodke iz dejavnosti javne službe štejemo prihodke, ki se financirajo iz javnofinančnih virov na podlagi zahtevka oziroma dvanajstin.

Med prihodke tržne dejavnosti štejemo prihodke, ki so financirani na podlagi izstavljenih računov za opravljene raziskovalne storitve, prodajo blaga ter izdelkov založniške produkcije in najemnine. Opravljene tržne storitve predstavljajo analize in ekspertna mnenja za različna področja naše dejavnosti.

Odhodke dejavnosti javne službe in tržne dejavnosti ločimo neposredno, splošne stroške pa delimo z uporabo sodila neposrednih stroškov dela, razen na evropskih projektih, kjer splošni stroški niso upravičen strošek.

Načrtovana realizacija prihodkov iz naslova izvajanja javne službe v letu 2017 izkazuje indeks 109. Izpad tekočih prihodkov bomo letos še uspeli amortizirati z razmejenimi prihodki iz preteklih let.

V letu 2017 načrtujemo v primerjavi s predhodnim letom nižje prihodke iz tržne dejavnosti. Načrtovani prihodki so nižji predvsem zaradi upadanja obsega tržnih raziskav, ki jih izvajamo po naročilu. Zaradi krize in vesplošnega varčevanja se namreč znižuje povpraševanje po naših storitvah. Nižji obseg tržne dejavnosti nas je vodil v načrtovanje nižjih stroškov materiala in storitev, kakor tudi stroškov dela.

Zavod kot celota bo po predvidevanjih uspel leto zaključiti z izravnanimi prihodki in odhodki. Ob tem pa moramo izpostaviti dejstvo, da se bodo znotraj zavoda nekateri inštituti že srečali s tekočo izgubo, pri drugih pa se, glede na položaj znanosti v proračunu RS, to lahko zgodi zelo hitro.

Naša skupna prizadevanja moramo usmeriti v povečevanje stabilnega dela financiranja javnega zavoda in s tem omogočiti zasledovanje temeljnega poslanstva in doseganje vrhunskih rezultatov temeljne znanosti.

#### • **Kadrovski načrt**

Pri načrtovanju števila zaposlenih smo upoštevali veljavno zakonodajo, prav tako pa smo upoštevali tudi posebnosti projektnega financiranja raziskovalne dejavnosti, saj je število zaposlenih v celoti odvisno od števila in obsega raziskovalnih projektov. Ker sta narava dela in obseg raziskovalnih projektov dinamičen proces, ki se med letom nenehno spreminja oziroma se prilagaja obsegu dela in razpoložljivim sredstvom, se posledično pogosto spreminja tudi število zaposlenih oziroma njihov deležev zaposlitve. Trend zaposlovanja je, glede na velika zmanjšanja v preteklosti in zaradi povečanega obsega projektnega dela v zadnjih dveh letih, pozitiven, kar pomeni, da načrtujemo skupno povečanje števila zaposlenih za šest novih sodelavcev skupaj z mladimi raziskovalci, za katere so sredstva v celoti zagotovljena s strani ARRS.

Kljub načrtovanemu povečanju zaposlenih se bo nadaljevalo previdno preoblikovanje posameznih raziskovalnih skupin. Podroben pregled prikazujejo spodnje preglednice. Glede na spremenjeno, s strani MIZŠ poenoteno razporejanje delovnih mest v rubrikah *Strokovno osebje* in *Administrativno in ostalo strokovno tehnično osebje*, podatki pred letom 2016 niso v celoti primerljivi s tekočimi podatki.

Kadrovski načrt ZRC SAZU je razviden iz preglednic v nadaljevanju. Na dan 31. 12. 2016 je bilo zaposlenih 332 delavcev, od tega 321 delavcev v rednem delovnem razmerju in 11 delavcev v dopolnilnem delovnem razmerju (eden izmed njih je strokovni sodelavec).

Do 31. 12. 2017 v kadrovskem načrtu predvidevamo štiri nove raziskovalce za delo na projektih, od tega enega za zaposlitev s krajšim delovnim časom, tri nove mlade raziskovalce, šest strokovnih sodelavcev in eno čistilko. Dejanska realizacija zaposlitev bo v neposredni odvisnosti od uspešnosti na razpisih za pridobitev nacionalnih, mednarodnih in tržnih projektov, na katere se raziskovalci ZRC SAZU aktivno prijavljajo.

Načrtujemo osem prekinitev delovnega razmerja, v šestih primerih zaradi izteka pogodbe o zaposlitvi za določen čas (v enem primeru gre za dopolnilno zaposlitev) in v štirih primerih zaradi upokojitve. Drugih zaposlitev v letu 2017 ne načrtujemo. Absolutno število zaposlenih na dan 31. 12. 2017 se bo tako povečalo za šest sodelavcev, na 338.

Razlog za povečanje števila zaposlenih je obseg raziskav, ki za svojo realizacijo zahtevajo specifična znanja tako od raziskovalcev kot tudi od strokovnih sodelavcev.

Predlog kadrovskega načrta je usklajen s predlogom finančnega načrta, ki ga ZRC SAZU načrtuje za plače in druge prejemke zaposlenih. V letu 2017 bo kadrovska politika, zaradi velika primanjkljaja tekočih sredstev, še posebej prilagojena obsegu projektov in programov, ki v trenutku priprave tega dokumenta še ni v celoti poznan. Rezultat pomembnega projektnega razpisa ARRS, ki za nas predstavlja dobrih osem odstotkov letnih prihodkov, pričakujemo šele zgodaj spomladi. V tem duhu bomo s pravočasnimi ukrepi nadaljevali racionalno poslovanje na celotnem zavodu.

Kadrovski načrt je odprt, kar pomeni, da se med proračunskim obdobjem lahko spremeni, če pride do trajnega ali začasnega povečanja obsega dela, ki ga ni mogoče opravljati z obstoječim številom javnih uslužbencev in za katere so zagotovljena finančna sredstva za nove zaposlitve. Seznam sistemiziranih delovnih mest po notranjih organizacijskih enotah je priloga Pravilnika o organizaciji in sistemizaciji delovnih mest. Število delavcev, ki zasedajo ta delovna mesta na ZRC SAZU, pa so določena v Evidenci o dejanski zasedenosti delovnih mest, ki je usklajena s kadrovskim načrtom.

### Kadrovska struktura zaposlenih po letih ob upoštevanju dejanskega števila zaposlenih

	Število zaposlenih na dan 31. 12. 2013	Število zaposlenih na dan 31. 12. 2014	Število zaposlenih na dan 31. 12. 2015	Ocenjeno št. zaposlenih na dan 31. 12. 2016	Načrtovano št. zaposlenih na dan 31. 12. 2017
REDNO ZAPOSLENI RAZISKOVALCI (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001)	187	192	203	208	206
nedoločen čas	134	140	149	152	150
določen čas	53	52	54	56	56
DOPOLNILNO ZAPOSLENI RAZISKOVALCI (147. člen ZDR-1) (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001)	12	10	12	11	9
nedoločen čas	1	1	1	1	1
določen čas	11	9	11	10	8
MLADI RAZISKOVALCI (DM H017002, H017003 IN H018001)	40	38	36	31	34
nedoločen čas	0	0	0	0	0
določen čas	40	38	36	31	34
STROKOVNO OSEBJE (DM plačnih skupin oz. podskupin B, H2, I, G in J1)	57	55	50	60	66
nedoločen čas	47	45	40	45	48
določen čas	10	10	10	15	18
ADMINISTRATIVNO IN OSTALO STROKOVNO TEHNIČNO OSEBJE (DM plačne podskupine J2 in J3)	21	20	28	22	23
nedoločen čas	21	20	27	21	22
določen čas	0	0	1	1	1
<b>Skupaj</b>	<b>317</b>	<b>315</b>	<b>329</b>	<b>332</b>	<b>338</b>

### Kadrovska struktura zaposlenih po letih ob upoštevanju preračunanega števila zaposlenih na FTE

	Število zaposlenih na dan 31. 12. 2013	Število zaposlenih na dan 31. 12. 2014	Število zaposlenih na dan 31. 12. 2015	Ocenjeno št. zaposlenih v FTE na dan 31. 12. 2016	Načrtovano št. zaposlenih v FTE na dan 31. 12. 2017
REDNO ZAPOSLENI RAZISKOVALCI (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001)	177,07	184,35	192,25	196,75	195,15
nedoločen čas	130,82	138,35	146,9	148,85	146,85
določen čas	46,25	46	45,35	47,9	48,3
DOPOLNILNO ZAPOSLENI RAZISKOVALCI (147. člen ZDR-1) (DM plačne podskupine H1, brez DM H017002, H017003, H018001)	1,52	1,4	1,8	1,225	1,175
nedoločen čas	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
določen čas	1,47	1,35	1,75	1,175	1,125
MLADI RAZISKOVALCI (DM H017002, H017003 IN H018001)	39,25	37	34	29,5	32,5
nedoločen čas	0	0	0	0	0
določen čas	39,25	37	34	29,5	32,5
STROKOVNO OSEBJE (DM plačnih skupin oz. podskupin B, H2, I, G in J1)	53,4	52,25	45,75	56,8	62,8
nedoločen čas	45,35	43,95	38,75	43,8	46,8
določen čas	8,05	8,3	7	13	16
ADMINISTRATIVNO IN OSTALO STROKOVNO TEHNIČNO OSEBJE (DM plačne podskupine J2 in J3)	21	20	27,45	21,75	22,75
nedoločen čas	21	20	26,75	20,75	21,75
določen čas	0	0	0,7	1	1
<b>Skupaj</b>	<b>292,24</b>	<b>295</b>	<b>301,25</b>	<b>306,025</b>	<b>314,375</b>

## Kadrovski načrt po virih financiranja izražen v FTE-jih

Vir financiranja	Dejansko število zaposlenih 1. januarja 2017	Ocenjeno število zaposlenih 1. januarja 2018
1. Državni proračun	0,000	0,000
2. Proračun občin	0,000	0,000
3. ZZS in ZPIZ	0,000	0,000
4. Druga javna sredstva za opravljanje javne službe (npr. takse, pristojbine, koncesnine, RTV-prispevek)	0,000	0,000
5. Sredstva od prodaje blaga in storitev na trgu	4,193	4,193
6. Nejavna sredstva za opravljanje javne službe in sredstva prejetih donacij	0,000	0,000
7. Sredstva Evropske unije ali drugih mednarodnih virov skupaj s sredstvi sofinanciranja iz državnega proračuna	27,559	27,559
8. Sredstva ZZS za zdravnike pripravnike in specializante, zdravstvene delavce pripravnike, zdravstvene sodelavce pripravnike; sredstva raziskovalnih projektov in programov ter sredstva za projekte in programe, namenjene internacionalizaciji ter kakovosti izobraževanja in znanosti (namenska sredstva)	277,423	282,623
9. Sredstva iz sistema javnih del	0,000	0,000
10. Sredstva za zaposlene na podlagi Zakona o ukrepih za odpravo posledic žleda med 30. januarjem in 10. februarjem 2014 (Uradni list RS, št. 17/14)	0,000	0,000
<b>Skupno število vseh zaposlenih (od 1. do 10. točke)</b>	<b>309,175</b>	<b>314,375</b>
<b>Skupno število zaposlenih pod točkami 1, 2, 3 in 4</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Skupno število zaposlenih pod točkami 5, 6, 7, 8, 9 in 10</b>	<b>309,175</b>	<b>314,375</b>

V skladu z zakonodajo preglednica prikazuje primerjalne podatke za 1. januar 2017 in 1. januar 2018. Kadrovski načrt po virih financiranja je pripravljen skladno z določili Uredbe o načinu priprave kadrovskih načrtov PUP in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2017 in 2018 ter navodili MJU za raziskovalno dejavnost. Uredba zahteva razvrstitev vseh zaposlenih glede na vire financiranja in določa spremljanje realizacije kadrovskega načrta glede na dovoljeno ali ocenjeno število zaposlenih.

Izračun načrtovanih sredstev smo pripravili glede na predviden obseg dela, predvidena delovna mesta in vsa predvidena povečanja stroškov dela v letu 2017. Temu izračunu smo dodali predvidene prispevke in druge zakonsko določene dodatke ter povračila stroškov iz naslova prevoza na delo in iz dela ter dnevnega nadomestila za prehrano. Nezasedena delovna mesta nadomeščamo s prerazporeditvijo delovnih obveznosti na ostala zaposlene. Dovoljen obseg sredstev smo v potrebni višini vključili v finančni načrt stroškov dela.

Sredstva za novo zaposlene mlade raziskovalce bodo zagotovljena s strani Agencije za raziskovalno dejavnost RS. Sredstva za druge novo zaposlene so zagotovljena na projektih, v katere so vključeni. Finančni učinek novih zaposlitev na stroške plač zaradi upokojitev, prekinitve delovnega razmerja in nadomestnih zaposlitev bo sicer ugoden, saj nove zaposlitve pomenijo realno nižje stroške dela, ker so plače novo zaposlenih zaradi nižjih raziskovalnih nazivov nižje od plač zaposlenih, ki se upokojujejo. Višji strošek dela je posledica povečanja števila zaposlenih in izplačila višjih plač iz naslova napredovanj zaposlenih v višje plačne razrede, napredovanj v nazive, posledično zvišanja vseh dodatkov ter višjih povračil in nadomestil zaposlenim (regres, prehrana, premije dodatnega pokojninskega zavarovanja). Višji bodo stroški prispevkov za socialno varnost, ker ZDR-1 predvideva višje prispevke za vse zaposlene za določen čas. Dodatni strošek predstavljajo tudi odpravnine ob prekinitvi pogodbe za določen čas ter odpravnine ob upokojitvi.

Med stroški dela smo načrtovali izplačilo delovne uspešnosti iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu, v višini slabega odstotka celotne bruto mase za plače. Izplačilo bo realizirano, če bodo uresničeni načrtovani tržni prihodki in izpolnjeni zakonski pogoji. Načrtovano izplačilo predstavlja edino možno stimulacijo nadpovprečno uspešnim zaposlenim.

### 3 ZAKLJUČNI DEL PROGRAMA DELA IN FINANČNEGA NAČRTA

Odgovorna za pripravo programa dela:  
Dr. Mimi Urbanc, namestnica direktorja



Odgovorna za pripravo finančnega načrta:  
Vanda Baloh, namestnica direktorja



Odgovorni za pripravo kadrovskega načrta:

Tanja Valte, pomočnica direktorja



Jelka Pekolj, vodja kadrovske službe



Direktor ZRC SAZU:  
prof. dr. Oto Luthar



Datum sprejema na Upravnem odboru ZRC SAZU: 13. 2. 2017

#### **Poslovna tajnost**

V skladu s 60. členom Statuta ZRC SAZU in sklepom direktorja se šteje za poslovno tajnost vsebina raziskovalnega dela, ki je navedena v opisih programov in projektov.

